



# 大阪電機工業株式会社

船舶用照明器具、配線器具、信号器具及び電装補助材料の製造・販売



## 主要製品カタログ

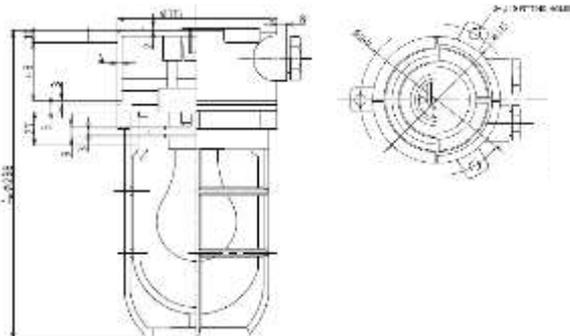


# 目次

製品カテゴリー	ページ数
船用樹脂製作業灯	P2～P7
船用樹脂製壁付灯	P8～P13
船用樹脂製通路灯	P14
船用金属製白熱灯	P15～P23
海図台灯及び工作台灯	P24
船用信号灯及び電鍵	P25～P29
船用手提灯	P30～P31
船用カーゴランプ	P32
船用リフレクターランプ(フラッドライト)	P33
船用プロジェクター	P34
ボートデッキライト	P35
ソケット	P36～P37
ガード	P38～P39
グローブ	P40～P42
船用ジョイントボックス	P43～P48
アウトレットボックス	P49
耐水箱	P50
船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)	P51～P58
船用プラグ	P59～P69
船用スイッチ	P70～P75
船用スイッチ付レセプタクル	P76～P78
船用電線貫通金物/グラウンド	P79～P82
船用電線用フープバンド	P83
船用電線用バンドバックル	P83～P84
船用電線用ハンガー	P84
船用ベル	P85
船用ブザー・ホーンブザー	P86～P89
船用蛍光灯	P90～P102
船用防水形LED投光器	P103～P105
船用防水形LED式ボートデッキライト	P106
船用LED電球・LED管球	P107

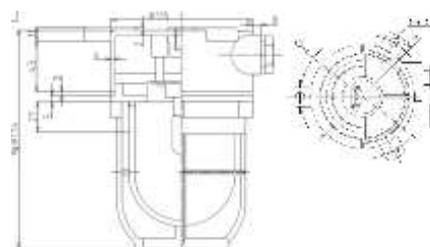
# 船用樹脂製作業灯

## NS-SA1



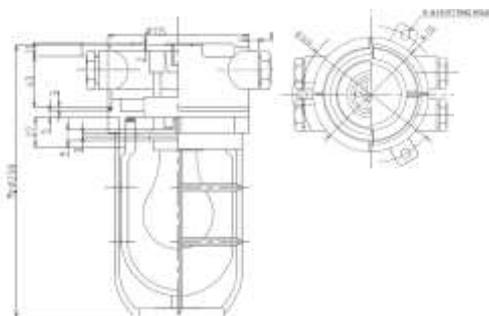
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA1	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA1-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

## NS-SA11



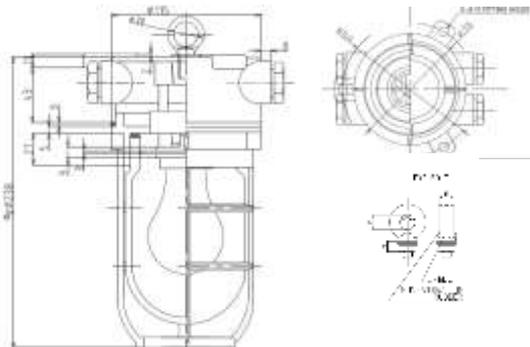
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA11	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA11-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

## NS-SA14固定式



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA14固定式	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	グラッド4個
NS-SA14-L固定式	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	グラッド4個

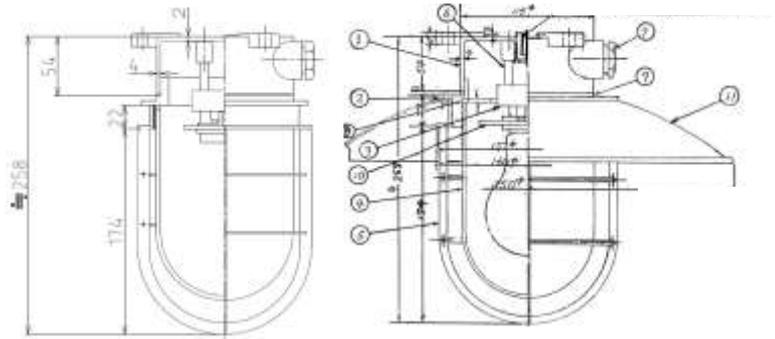
## NS-SA14吊下式



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA14吊下式	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	グラッド4個
NS-SA14-L吊下式	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	グラッド4個

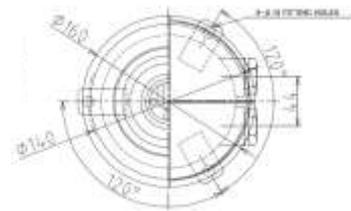
# 船用樹脂製作業灯

## NS-SA103セード無/付型



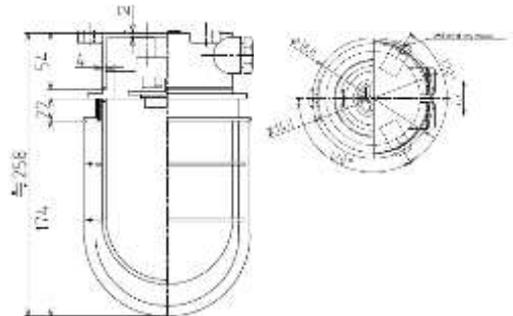
セード無型

セード付型



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA103セード無	白熱電球	100~240V各種	100W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA103-Lセード無	LED電球	100~240V各種	12W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA103セード付	白熱電球	100~240V各種	100W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA103-Lセード付	LED電球	100~240V各種	12W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	吊下用アイボルト装着可能

## NS-SA104セード無/付型

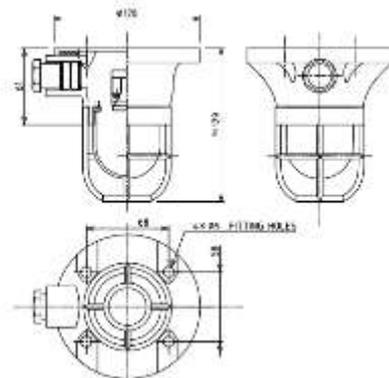


セード無型

※セード付の外形はNS-SA103と同じ

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA104セード無	白熱電球	100~240V各種	200W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA104セード付	白熱電球	100~240V各種	200W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	吊下用アイボルト装着可能

## NS-RS1(S)PBT



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS1(S)PBT樹脂タイプ	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	白色	56	取付穴4カ所
NS-RS1-L(S)PBT樹脂タイプ	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	白色	56	取付穴4カ所

# 船用樹脂製作業灯

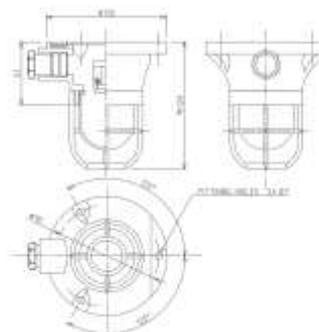
## NS-RS1(S)ベーク



取付穴の位置  
Φ90円周上3箇所

塗装無

7.5BG7/2塗装付

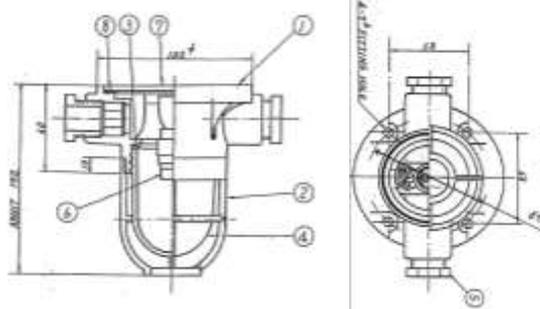


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS1(S)ベーク樹脂タイプ	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	ベーク	ポリカーボネート	白色	56	取付穴3カ所
NS-RS1-L(S)ベーク樹脂タイプ	LED電球	DC24V	3W	ベーク	ポリカーボネート	白色	56	取付穴3カ所

## NS-RS1(W)



取付穴の位置  
Φ90円周上4箇所

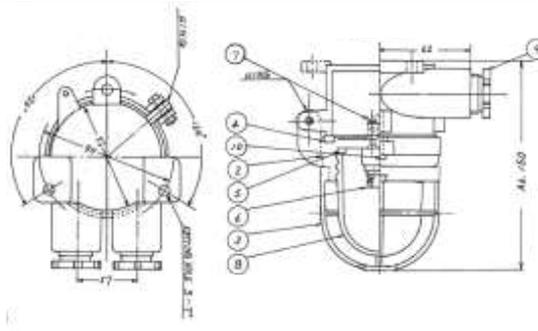


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS1(W)ベーク樹脂タイプ	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	ベーク	ポリカーボネート	白色	56	取付穴4カ所
NS-RS1(W)PBT樹脂タイプ	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	白色	56	取付穴4カ所
NS-RS1-L(W)ベーク樹脂タイプ	LED電球	DC24V	3W	ベーク	ポリカーボネート	白色	56	取付穴4カ所
NS-RS1-L(W)PBT樹脂タイプ	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	白色	56	取付穴4カ所

## NS-RS1(WP)



取付穴の位置  
Φ90円周上3箇所

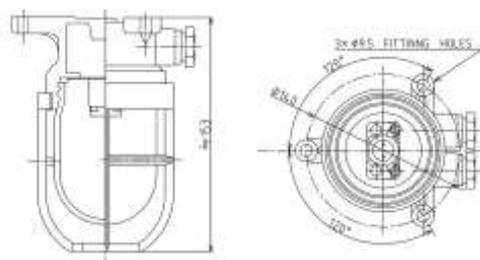


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS1(WP)	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	ベーク樹脂塗装付	ポリカーボネート	白色	56	取付穴3カ所
NS-RS1-L(WP)	LED電球	DC24V	3W	ベーク樹脂塗装付	ポリカーボネート	白色	56	取付穴3カ所

## NS-RS1(リード線付)



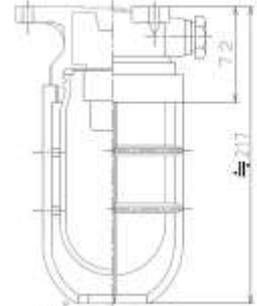
取付穴の位置  
Φ140円周上3箇所



電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	ベーク	ポリカーボネート	白色・透明・赤	56	吊下用アイボルト装着可
LED電球	DC24V	3W	ベーク	ポリカーボネート	白色・透明・赤	56	吊下用アイボルト装着可

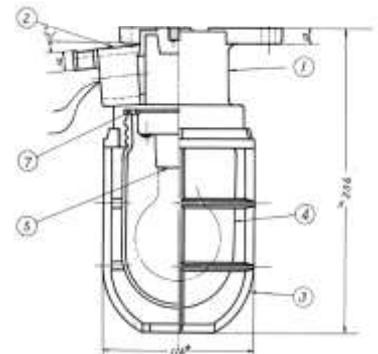
# 船用樹脂製作業灯

## NS-RS2 リード線付



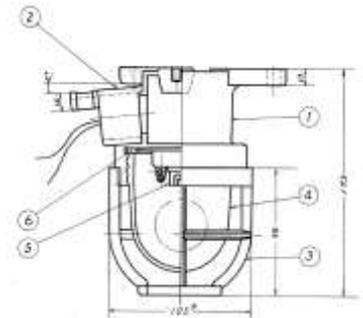
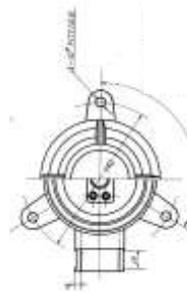
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS2	白熱電球	100~240V各種	60W	ベーク	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-RS2-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	ベーク	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

## NS-RS2C リード線付



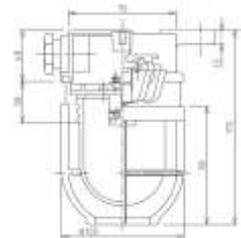
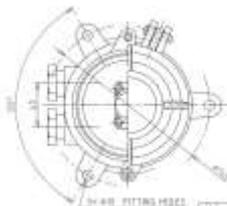
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS2C	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・赤色・透明	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-RS2C-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・赤色・透明	56	吊下用アイボルト装着可能

## NS-RS1C リード線付



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS1C	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-RS1C-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

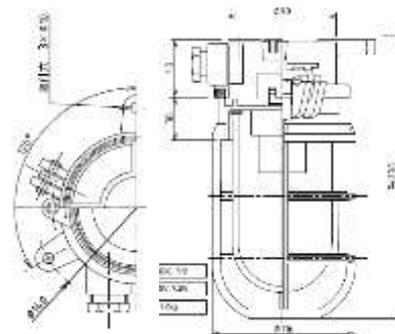
## NS-RS1K



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS1K	白熱電球	AC・DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-RS1K-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

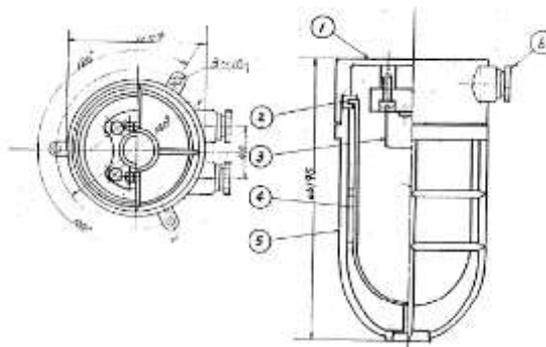
# 船用樹脂製作業灯

## NS-RS2K



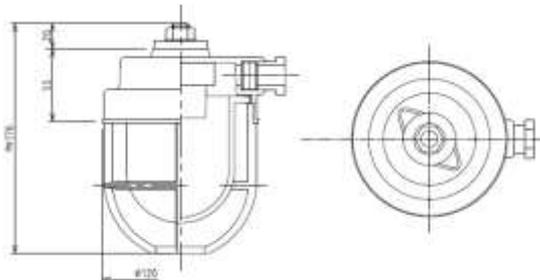
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RS2K	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-RS2K-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

## NS-FA1



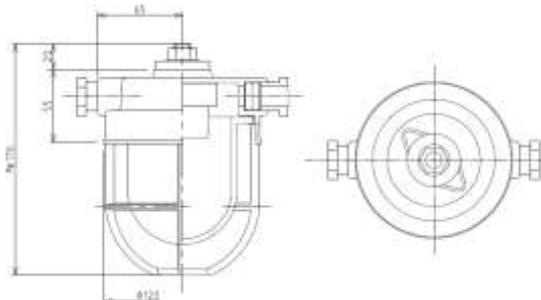
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-FA1	白熱電球	100~240V各種	MAX.100W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-FA1-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~12W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	吊下用アイボルト装着可能

## NS-PF61



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-PF61	白熱電球	AC100~240V各種	MAX.60W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・透明	56	
NS-PF61-L	LED電球	AC100~240V各種	10W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・透明	56	弊社ご用意のあるLED電球は、灯具に装着可能です。
NS-PF61-L	LED電球	DC24V	7W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・透明	56	明るさ白熱電球60W相当
NS-PF61S	白熱電球	AC100~240V各種	MAX.60W	PBT樹脂	ガラスグローブ	銀色(ステンレス製)	56	

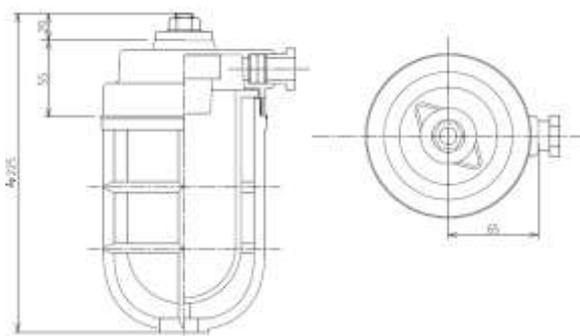
## NS-PF62



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-PF62	白熱電球	AC100~240V各種	MAX.60W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・透明	56	
NS-PF62-L	LED電球	AC100~240V各種	10W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・透明	56	弊社ご用意のあるLED電球は灯具に装着可能です。
NS-PF62-L	LED電球	DC24V	7W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・透明	56	明るさ白熱電球60W相当
NS-PF62S	白熱電球	100~240V各種	MAX.60W	PBT樹脂	ガラスグローブ	銀色(ステンレス製)	56	

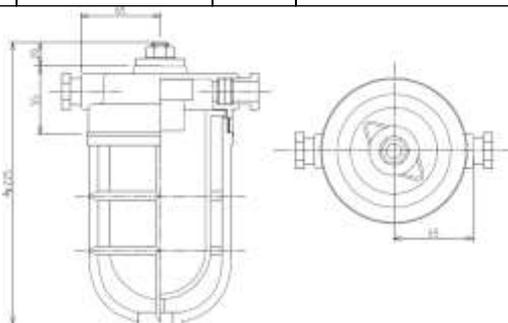
# 船用樹脂製作業灯

## NS-PF101



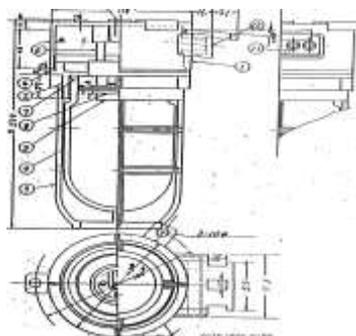
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-PF101	白熱電球	AC100~240V各種	MAX.100W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色	56	
NS-PF101-L	LED電球	AC100~240V各種	12W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	弊社ご用意のあるLED電球は装着可能です。
NS-PF101-L	LED電球	DC24V	10W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	

## NS-PF102



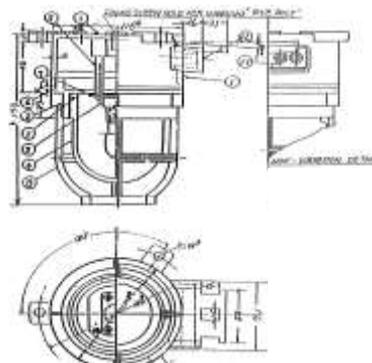
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-PF102	白熱電球	AC/DC各種	MAX.100W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色	56	
NS-PF102-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~12W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	弊社ご用意のあるLED電球は装着可能です。
NS-PF102-L	LED電球	DC24V	10W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	

## NS-SA1C



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA1C	白熱電球	100~240V各種	MAX.60W	PBT樹脂	ガラスグローブ	乳白色・赤色・透明	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA1C-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・赤色・透明	56	吊下用アイボルト装着可能

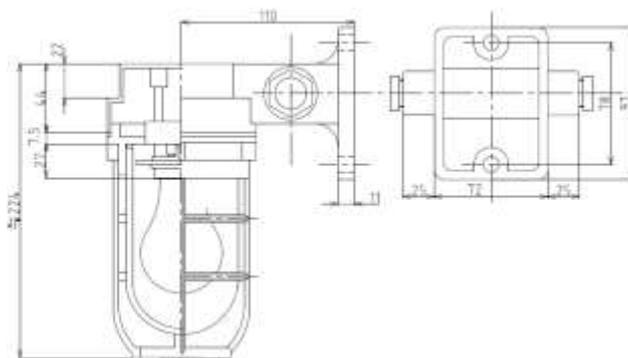
## NS-SA11C



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA11C	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能
NS-SA11C-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	吊下用アイボルト装着可能

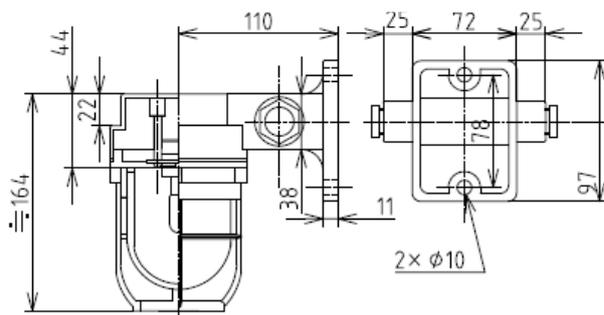
# 船用樹脂製壁付灯

NS-SA2



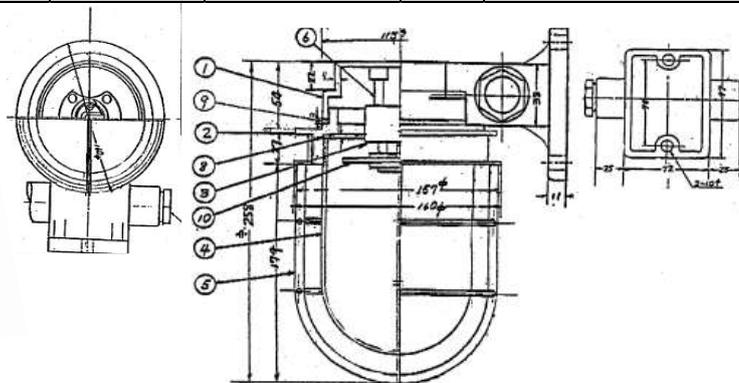
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA2	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	
NS-SA2-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

NS-SA22



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA22	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	
NS-SA22-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

NS-SA203



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA203	白熱電球	100~240V各種	100W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	
NS-SA203-L	LED電球	100~240V各種	12W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	

NS-SA204

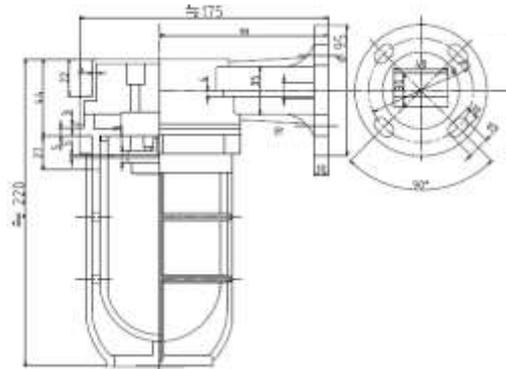


外形サイズは、  
NS-SA203と同じ

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA204	白熱電球	100~240V各種	200W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	

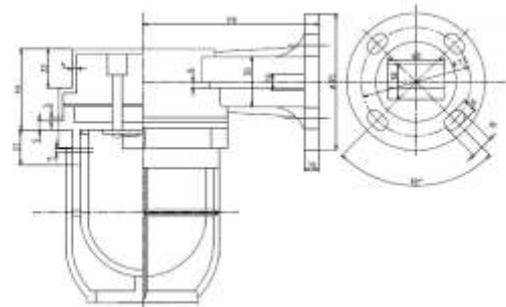
# 船用樹脂製壁付灯

NS-SA3



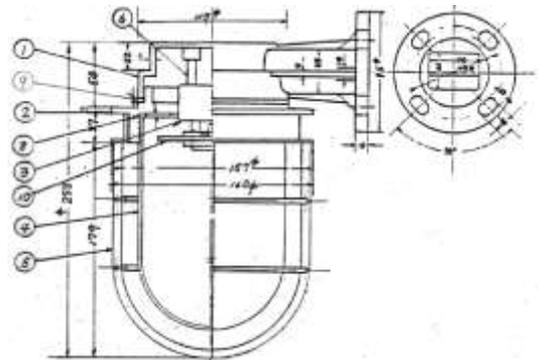
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA3	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	
NS-SA3-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

NS-SA33



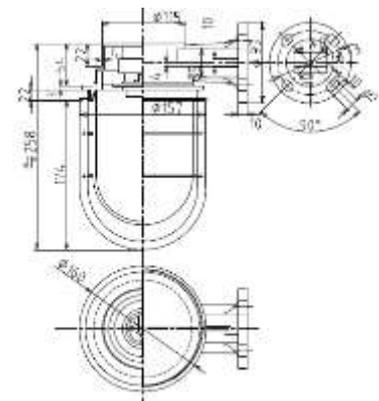
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA33	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	
NS-SA33-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

NS-SA303



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA303	白熱電球	100~240V各種	100W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	
NS-SA303-L	LED電球	100~240V各種	12W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	

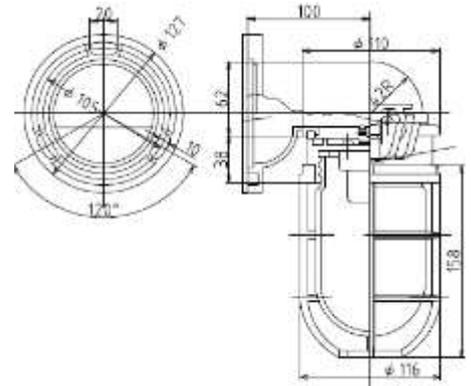
NS-SA304



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-SA304	白熱電球	100~240V各種	200W	PBT樹脂	ガラス	銀色(真鍮)	55	

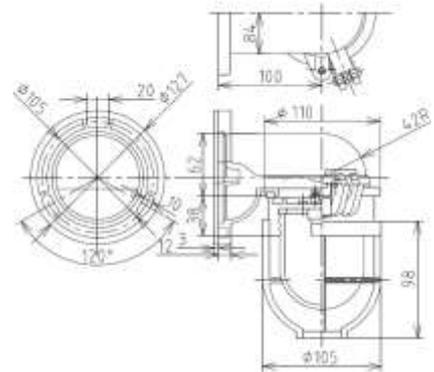
# 船用樹脂製壁付灯

## NS-WB2K



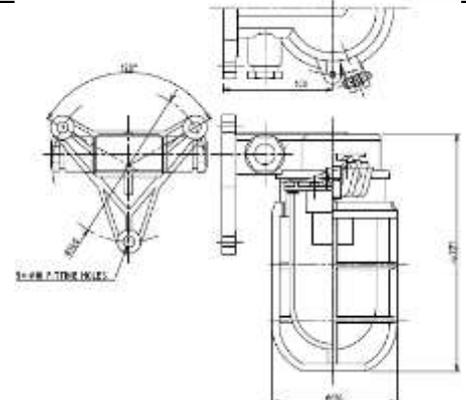
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-WB2K	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	
NS-WB2K-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

## NS-WB1K



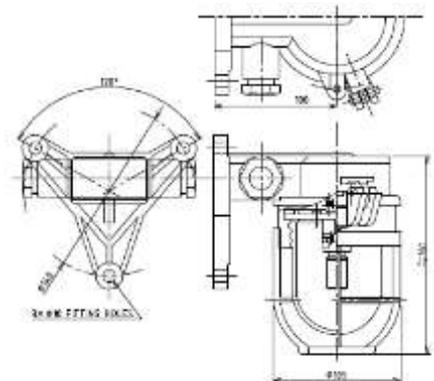
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-WB1K	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	
NS-WB1K-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

## NS-RB2K



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RB2K	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	
NS-RB2K-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

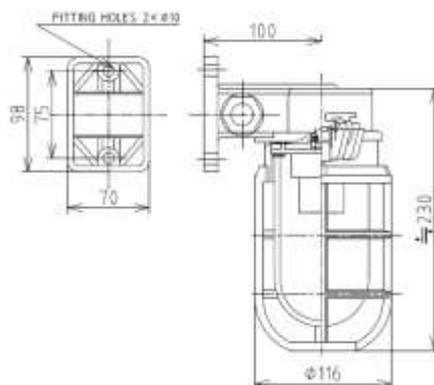
## NS-RB1K



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RB1K	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	
NS-RB1K-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

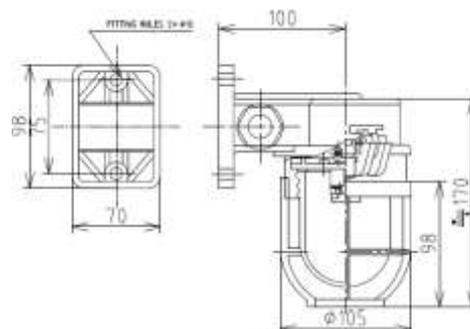
# 船用樹脂製壁付灯

NS-RA2K



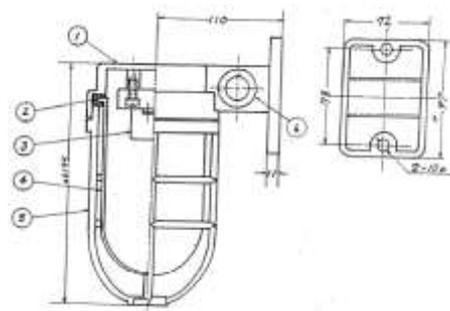
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RA2K	白熱電球	100~240V各種	60W	PBT樹脂	ガラス	乳白色・透明・赤色	56	
NS-RA2K-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

NS-RA1K



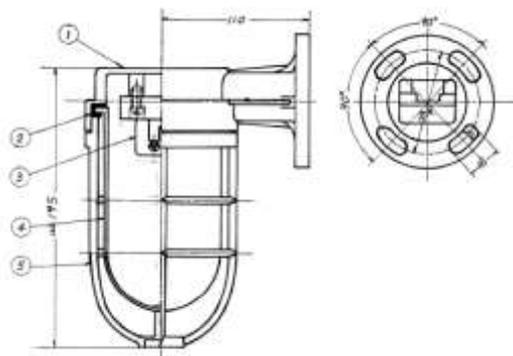
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RA1K	白熱電球	AC/DC各種	MAX.20W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	
NS-RA1K-L	LED電球	DC24V	3W	PBT樹脂	ポリカーボネート	乳白色・透明・赤色	56	

NS-FA2



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-FA2	白熱電球	100~240V各種	100W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	
NS-FA2-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~12W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	

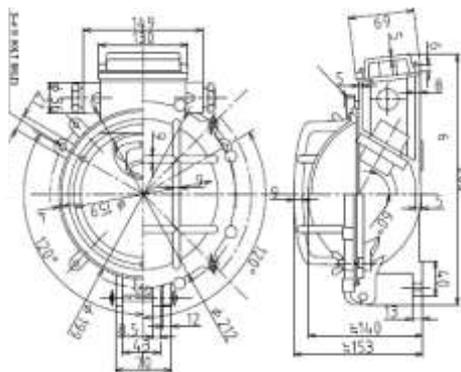
NS-FA3



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-FA3	白熱電球	100~240V各種	100W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	
NS-FA3-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~12W	PBT樹脂	樹脂製	乳白色	56	

# 船用樹脂製壁付灯

NS-W

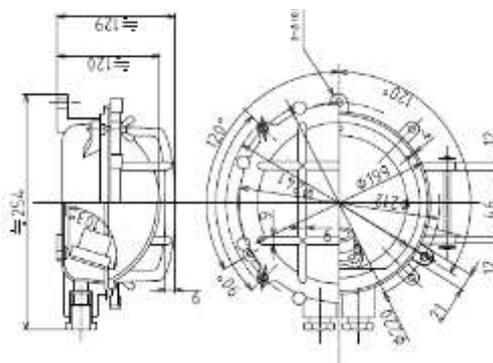


低温環境(0°C以下)用仕様も製造可

白熱電球用の耐寒仕様も可能です(全パッキン=シリコン)  
低温環境用のLED電球も用意あります

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-W(片面反射板付)	白熱電球	100~240V各種	60W	MMC樹脂	ガラス	乳白色	56	
NS-W-L(片面反射板付)	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	MMC樹脂	ガラス	乳白色	56	

NS-RG

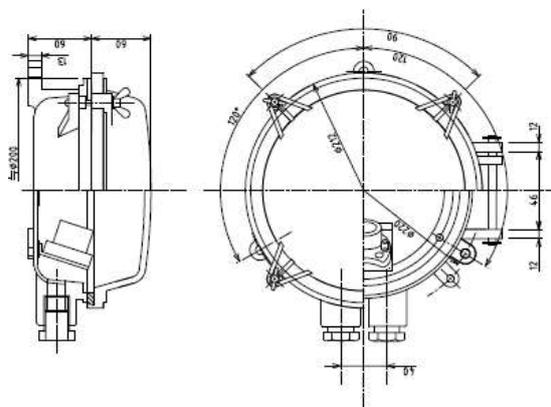


低温環境(0°C以下)用仕様も製造可

白熱電球用の耐寒仕様も可能です(全パッキン=シリコン)  
低温環境用のLED電球も用意あります  
反射板無モデルでは予備灯付も可能です

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-RG	白熱電球	100~240V各種	60W	MMC樹脂	ガラス	乳白色	56	
NS-RG(片面反射板付)	白熱電球	100~240V各種	60W	MMC樹脂	ガラス	乳白色	56	
NS-RG-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	MMC樹脂	ガラス	乳白色	56	
NS-RG-L(片面反射板付)	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	MMC樹脂	ガラス	乳白色	56	

NS-NG



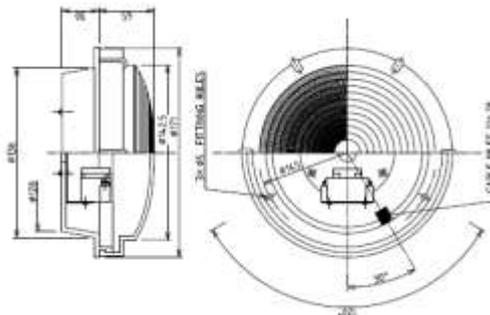
低温環境(0°C以下)用仕様も製造可

白熱電球用の耐寒仕様も可能です(全パッキン=シリコン)  
低温環境用のLED電球も用意あります  
反射板無モデルでは予備灯付も可能です

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-NG	白熱電球	100~240V各種	60W	MMC樹脂	ポリカーボネート	-	56	
NS-NG(片面反射板付)	白熱電球	100~240V各種	60W	MMC樹脂	ポリカーボネート	-	56	
NS-NG-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	MMC樹脂	ポリカーボネート	-	56	
NS-NG-L(片面反射板付)	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	MMC樹脂	ポリカーボネート	-	56	

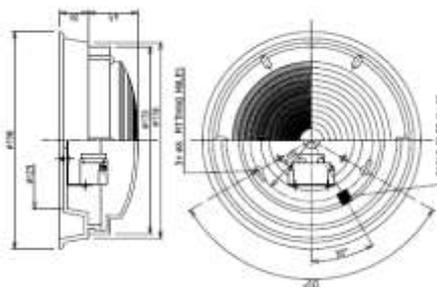
# 船用樹脂製壁付灯

## NS-EL20M



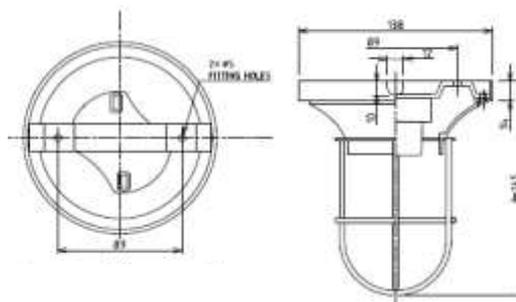
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-EL20M	白熱電球	24~220V各種	20W	ポリカーボネート	ポリカーボネート	-	20	
NS-EL20M-L	LED電球	DC24V	3W	ポリカーボネート	ポリカーボネート	-	20	
NS-EL20M-L	LED電球	AC100V	3W	ポリカーボネート	ポリカーボネート	-	20	

## NS-CL20M



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-CL20M	白熱電球	24~220V各種	20W	ポリカーボネート	ポリカーボネート	-	20	
NS-CL20M-L	LED電球	DC24V	3W	ポリカーボネート	ポリカーボネート	-	20	
NS-CL20M-L	LED電球	AC100V	3W	ポリカーボネート	ポリカーボネート	-	20	

## NS-CL40

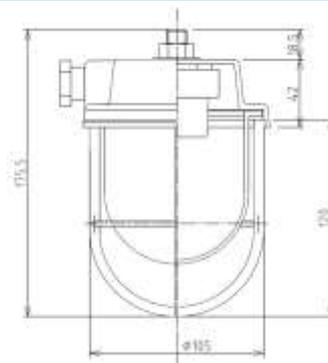


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-CL40	白熱電球	24~220V各種	40W	ユリア樹脂	-	銀色(真鍮)	20	
NS-CL40-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	ユリア樹脂	-	銀色(真鍮)	20	
NS-CL40-L	LED電球	DC24V	7W~10W	ユリア樹脂	-	銀色(真鍮)	20	



# 船用金属製白熱灯

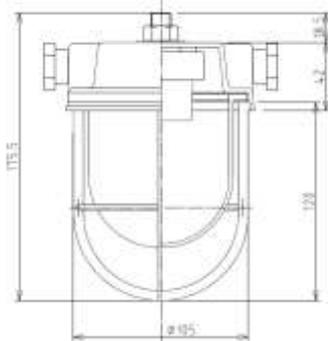
## 2-1天井灯 G×1形



凸型金具、L型金具装着可能です

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
2-1天井灯G×1形	白熱電球	100~240V各種	60W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-1LED天井灯G×1形	LED電球	100~240V各種	10W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-1LED天井灯G×1形	LED電球	DC24V	7W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	

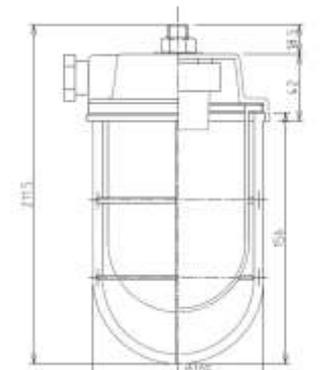
## 2-1天井灯 G×2形



凸型金具、L型金具装着可能です

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
2-1天井灯G×2形	白熱電球	100~240V各種	60W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-1LED天井灯G×2形	LED電球	100~240V各種	10W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-1LED天井灯G×2形	LED電球	DC24V	7W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	

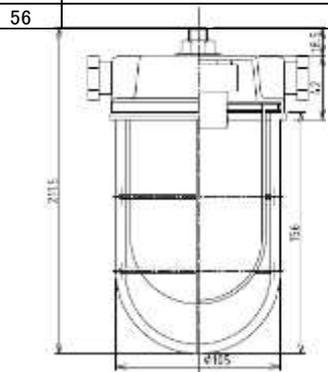
## 2-2天井灯 G×1形



凸型金具、L型金具装着可能です

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
2-2天井灯G×1形	白熱電球	100~240V各種	100W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-2LED天井灯G×1形	LED電球	100~240V各種	12W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-2LED天井灯G×1形	LED電球	DC24V	10W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	

## 2-2天井灯 G×2形



凸型金具、L型金具装着可能です

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
2-2天井灯G×2形	白熱電球	100~240V各種	100W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-2LED天井灯G×2形	LED電球	100~240V各種	12W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
2-2LED天井灯G×2形	LED電球	DC24V	10W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	

# 船用金属製白熱灯

## EL20(鉄体)



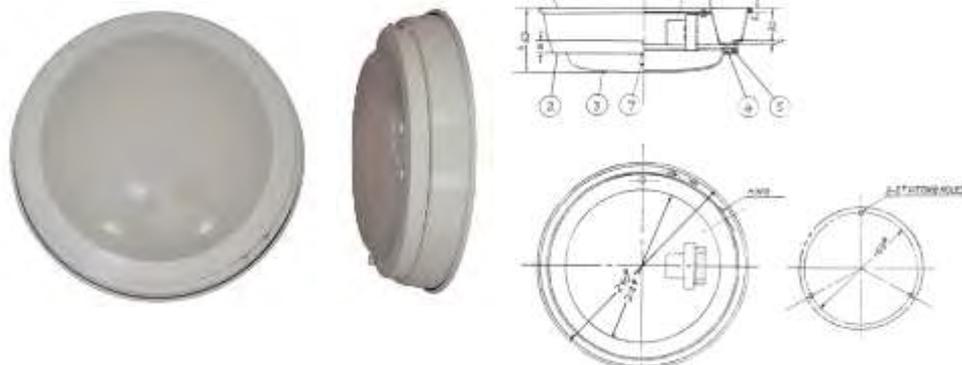
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
EL20(鉄体)	白熱電球	24V~220V各種	20W	鉄	ガラス	本体:白/枠:銀色	20	グローブ枠=真鍮
EL20-L(鉄体)	LED電球	DC24V	3W	鉄	ガラス	本体:白/枠:銀色	20	グローブ枠=真鍮
EL20-L(鉄体)	LED電球	AC100V	3W	鉄	ガラス	本体:白/枠:銀色	20	グローブ枠=真鍮

## EL-601(鉄体)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応グローブ色	IP性能	備考
EL-601	白熱電球	AC100~240V	60W	鉄	ガラス	スリ・青	20	予備灯付も可
EL-601-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	鉄	ガラス	スリ・青	20	予備灯付も可
EL-601-L	LED電球	DC24V	7~10W	鉄	ガラス	スリ・青	20	

## CL-601(鉄体)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応グローブ色	IP性能	備考
CL-601	白熱電球	AC100~240V	60W	鉄	ガラス	スリ・青	20	予備灯付も可
CL-601-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	鉄	ガラス	スリ・青	20	予備灯付も可
CL-601-L	LED電球	DC24V	7~10W	鉄	ガラス	スリ・青	20	予備灯付も可

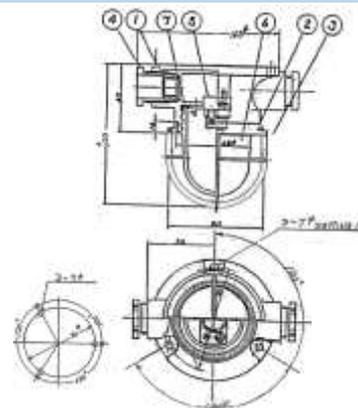
## P1S1片口(鉄体)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
P1S1片口	白熱電球	24V~220V	MAX.20W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	56	
P1S1-L片口	LED電球	DC24V	3W	鉄	ポリカーボネート	銀色(真鍮)	56	

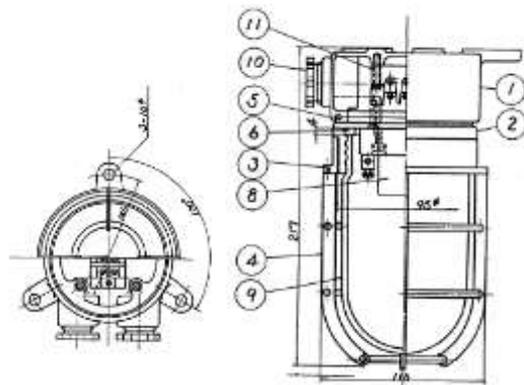
# 船用金属製白熱灯

## P1S1両口(鉄体)



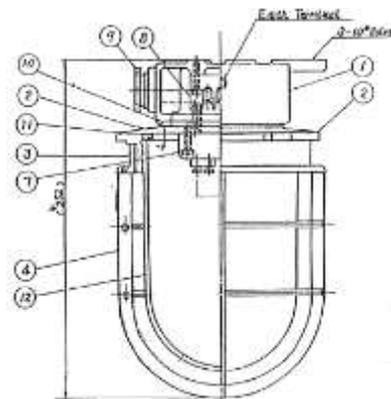
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
P1S1両口	白熱電球	24V~220V	MAX.20W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	56	
P1S1-L両口	LED電球	DC24V	3W	鉄	ポリカーボネート	銀色(真鍮)	56	

## P1S2(鉄体)

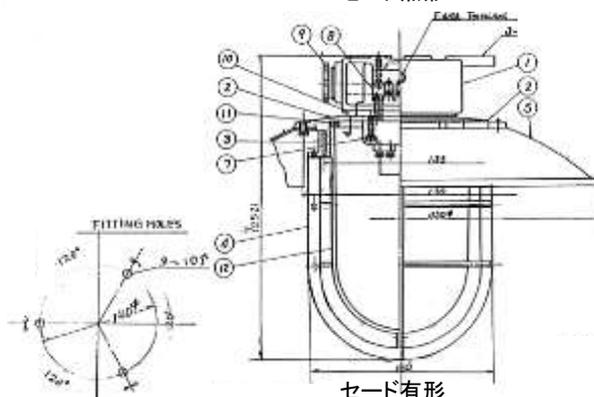


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
P1S2	白熱電球	AC100~240V	60W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	56	
P1S2-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	鉄	ポリカーボネート	銀色(真鍮)	56	

## P1S3(鉄体)



セード無形

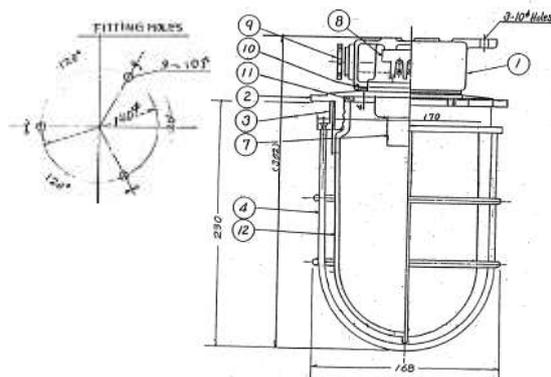


セード有形

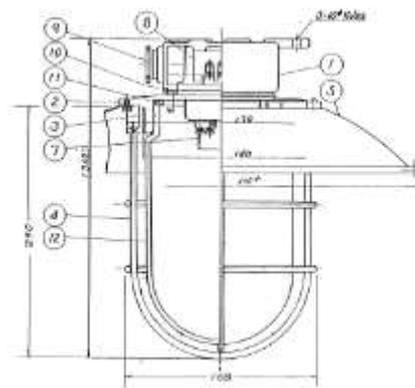
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
P1S3セード無形	白熱電球	100~240V各種	100W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	55	
P1S3セード有形	白熱電球	100~240V各種	100W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	55	
P1S3-Lセード無形	LED電球	100~240V各種	12W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	55	
P1S3-Lセード有形	LED電球	100~240V各種	12W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	55	

# 船用金属製白熱灯

## P1S4(鉄体)



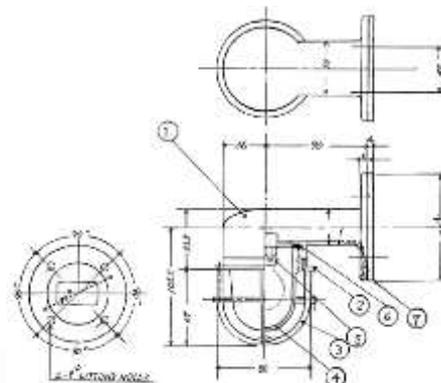
セード無形



セード有形

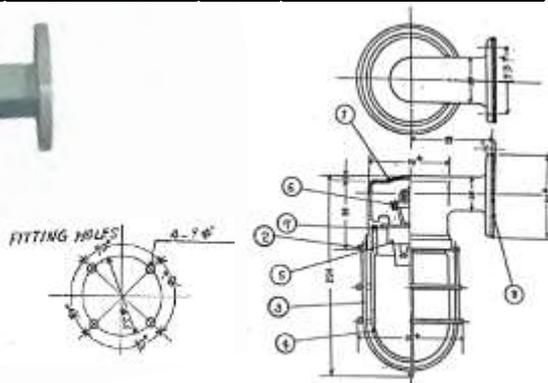
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
P1S4セード無形	白熱電球	100~240V各種	200W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	56	
P1S4セード有形	白熱電球	100~240V各種	200W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	56	

## WB1 (真鍮)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
WB1	白熱電球	24V~220V	20W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
WB1-L	LED電球	DC24V	3W	真鍮	ポリカーボネート	銀色(真鍮)	56	

## WB2 (真鍮)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
WB2	白熱電球	AC100~240V	60W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	56	
WB2-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	真鍮	ポリカーボネート	銀色(真鍮)	56	

# 船用金属製白熱灯

吊下式大口サバソケット(E39)



容量	本体材質
MAX300V・MAX50A	真鍮

吊下式小口サバソケット(E26)



容量	本体材質
MAX300V・6A	真鍮

パイプ式大口サバソケット(E39)



容量	本体材質
MAX300V・MAX50A	真鍮

パイプ式小口サバソケット(E26)

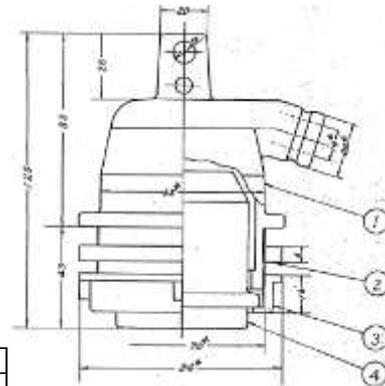


容量	本体材質
MAX300V・6A	真鍮

リング付イカソケット

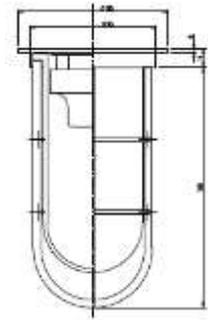
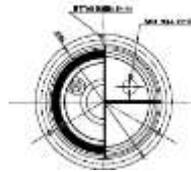


容量	本体材質
MAX300V・50A	真鍮



# 船用金属製白熱灯

## 1号デッキライト



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
1号デッキライト 透明グローブ	白熱電球	100~240V各種	60W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	44	
1号デッキライト 赤グローブ	白熱電球	100~240V各種	60W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	44	
1号デッキライト 緑グローブ	白熱電球	100~240V各種	60W	真鍮	ガラス	銀色(真鍮)	44	

## パイプ式大口サバソケット用パイプ



### 使用イメージ

型式	高さ	奥行	材質
サバソケット用パイプ(L) 大きい方	約550mm	約200mm	SUS304
サバソケット用パイプ(S) 小さい方	約340mm	約200mm	SUS304

弊社の以下のソケットに適合します

### パイプ式大口サバソケット(E39)



容量	本体材質
MAX300V・MAX50A	真鍮

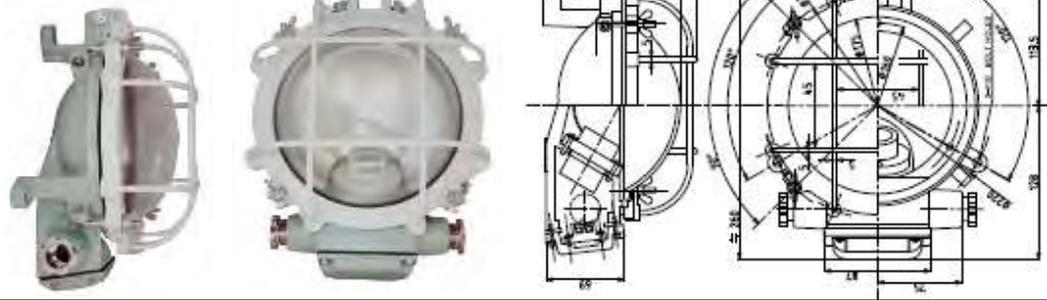
### パイプ式小口サバソケット(E26)



容量	本体材質
MAX300V・6A	真鍮

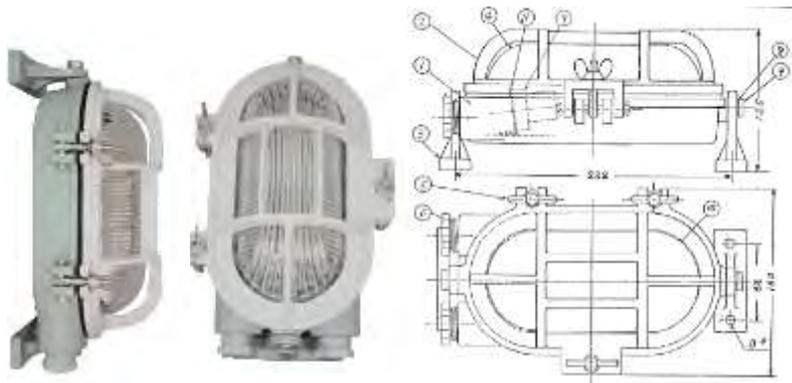
# 船用金属製白熱灯

## W形壁付灯(鉄体)



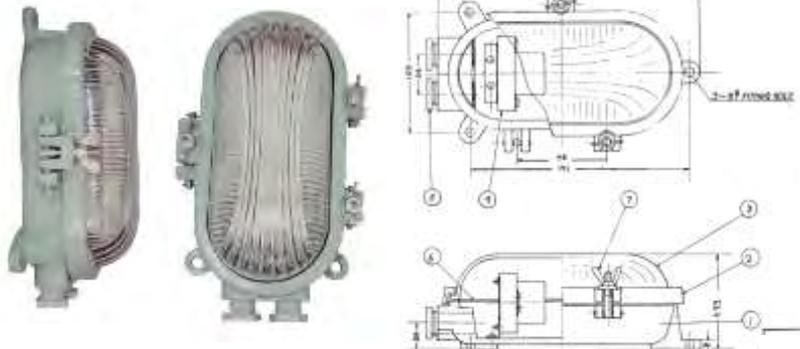
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
W形	白熱電球	AC100~240V	60W	鉄	ガラス	塗装白(真鍮)	56	ガード、ガード枠、端子プタ=真鍮
W形-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	鉄	ガラス	塗装白(真鍮)	56	ガード、ガード枠、端子プタ=真鍮

## BW-60形壁付灯(鉄体)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
BW-60	白熱電球	AC100~240V	60W	鉄	ガラス	塗装白(鉄)	44	
BW-60-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	鉄	ガラス	塗装白(鉄)	44	

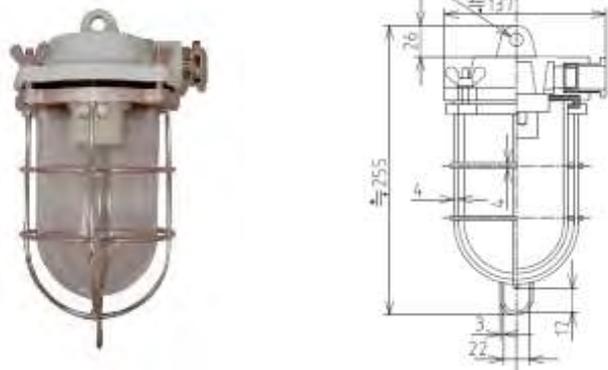
## 3形通路灯 G×2形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
3形通路灯	白熱電球	100~240V各種	60W	アルミ(AC-7AF)	ガラス	-	56	
3形通路灯-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	アルミ(AC-7AF)	ガラス	-	56	

ケーブルグランド(G)×1形も製作可能です。

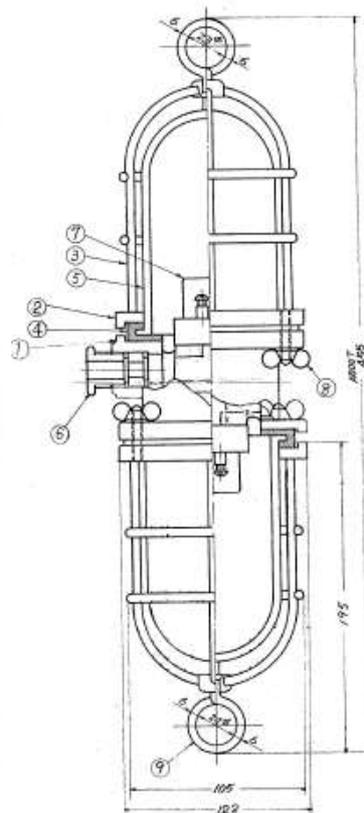
## 漁倉用水中灯 1形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
水中灯1形	白熱電球	100~240V各種	MAX.100W	真鍮	硬質ガラス	銀色(SUS-304)	67	
水中灯1形-L	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	真鍮	硬質ガラス	銀色(SUS-304)	67	

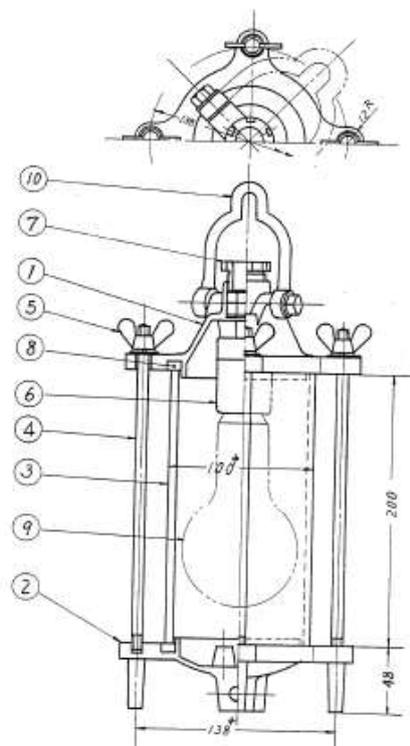
# 船用金属製白熱灯

## 漁船用水中灯 1形 2灯式



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
水中灯1形2灯式	白熱電球	AC100~240V	MAX.100W×2	真鍮	硬質ガラス	銀色(SUS-304)	67	
水中灯1形2灯式-L	LED電球	AC100V~240V	7.5~10W×2	真鍮	硬質ガラス	銀色(SUS-304)	67	

## NS-UW1



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
UW-1	白熱電球	AC100~240V	200W	真鍮	パイレックスガラス	-	67	
UW-1-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	真鍮	パイレックスガラス	-	67	

ハロゲン電球仕様も可能です

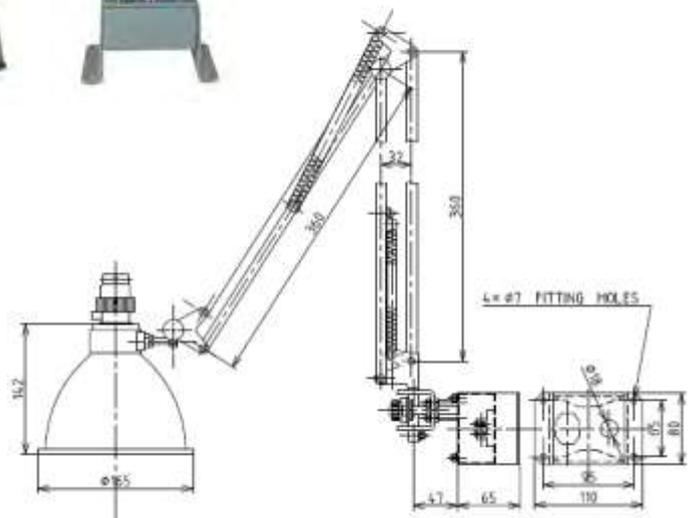


# 海図台灯及び工作台灯

## 海図台灯3形



上写真は、デマースイッチ付



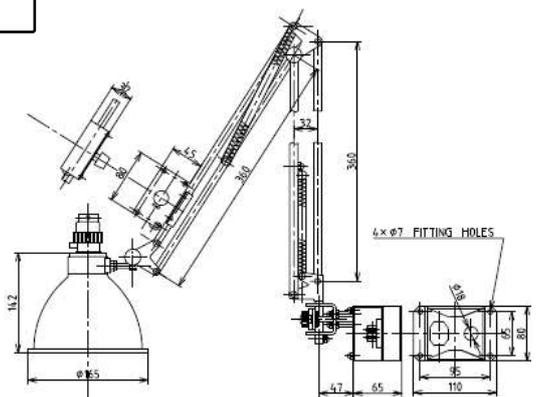
上図は、壁取付形

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	備考
3形W	白熱電球	AC100~240V	60W	SUS304+鉄	壁取付用
3形C	白熱電球	AC100~240V	60W	SUS304+鉄	天井取付用
3形T	白熱電球	AC100~240V	60W	SUS304+鉄	机上取付用
3形W-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	SUS304+鉄	壁取付用
3形C-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	SUS304+鉄	天井取付用
3形T-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	SUS304+鉄	机上取付用

## 海図台灯3形 デマースイッチ(調光器)付

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	備考
3形W	白熱電球	AC100~240V	60W	SUS304+鉄	壁取付用
3形C	白熱電球	AC100~240V	60W	SUS304+鉄	天井取付用
3形T	白熱電球	AC100~240V	60W	SUS304+鉄	机上取付用
3形W-L	LED電球	AC100V	7.5~10W	SUS304+鉄	壁取付用
3形C-L	LED電球	AC100V	7.5~10W	SUS304+鉄	天井取付用
3形T-L	LED電球	AC100V	7.5~10W	SUS304+鉄	机上取付用

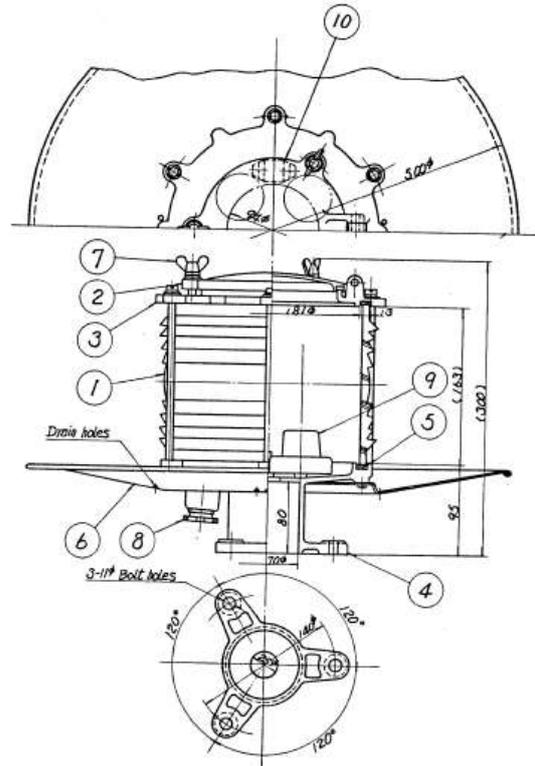
デマースイッチ付LED仕様はAC100~110V用のみのご用意です



上図は、壁取付形

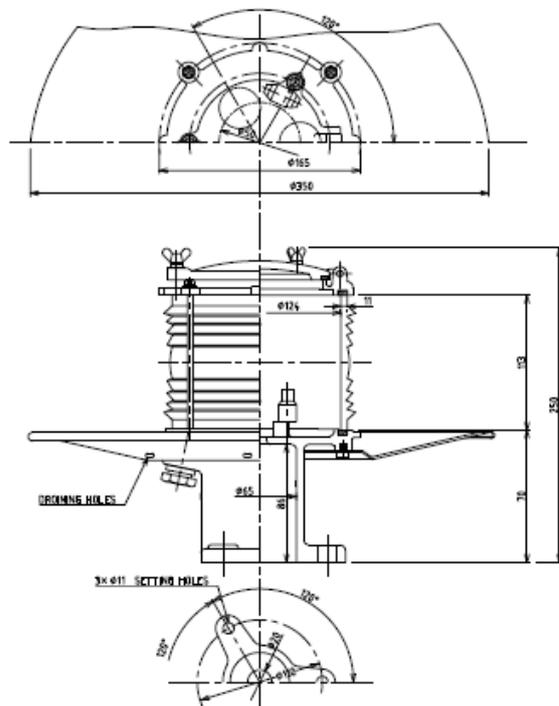
# 船用信号灯

## モールス信号灯2形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
2形	白熱電球	AC100~240V	20W×4	鉄	ガラス	55	標準品:セード付
2形-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W×4	鉄	ガラス	55	標準品:セード付

## モールス信号灯1形

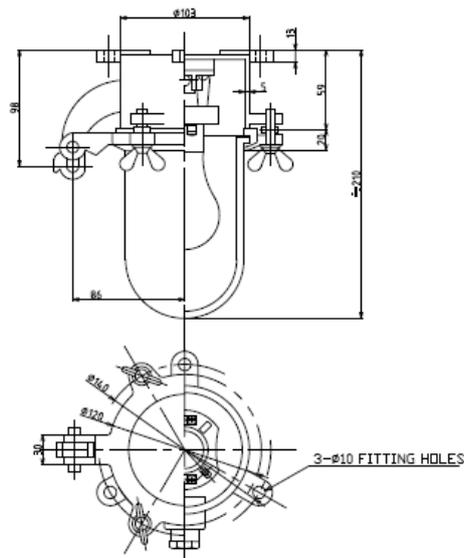


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
1形	白熱電球	DC24V・AC100~240V	20W×3	鉄	ガラス	55	標準品:セード付
1形-L	LED電球	DC24V・AC100V	3W×3	鉄	ガラス	55	標準品:セード付



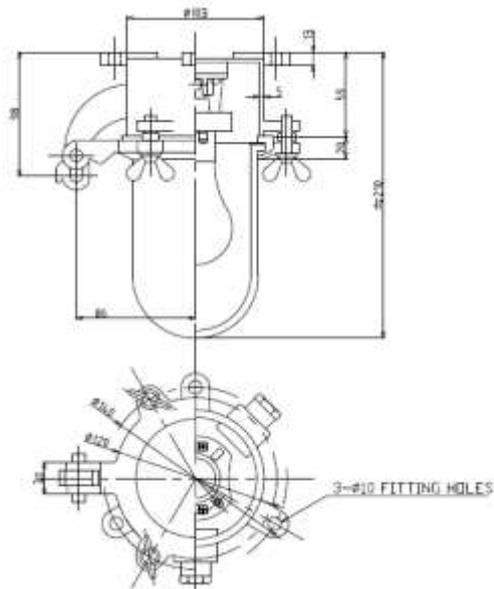
# 船用信号灯

## 信号灯1M形 G×1形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
スエズ信号灯1M形							
透明グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
赤グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
緑グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
青グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
紫グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
黄グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
スエズ信号灯1M-L形							
透明グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
赤グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
緑グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
青グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
紫グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
黄グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	

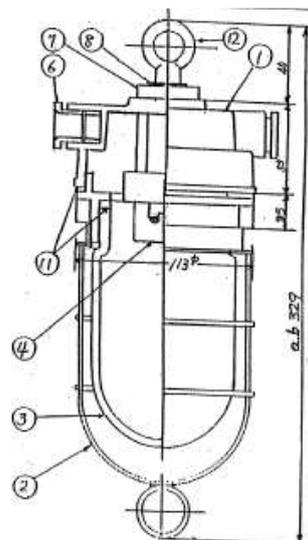
## 信号灯1M形 G×2形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
スエズ信号灯1M形							
透明グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
赤グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
緑グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
青グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
紫グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
黄グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	
スエズ信号灯1M-L形							
透明グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
赤グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
緑グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
青グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
紫グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	
黄グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	

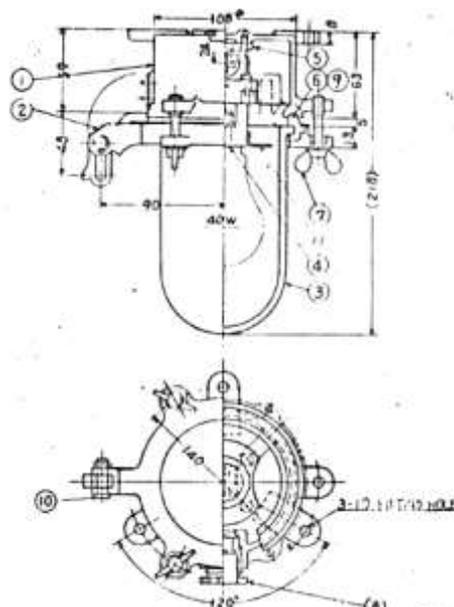
# 船用信号灯

## 吊下式信号灯2M形



吊下式スエズ信号灯2M形							
透明グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
赤グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
緑グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
青グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
紫グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
黄グローブ G×2	白熱電球	100~240V	MAX.60W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
吊下式スエズ信号灯2M-L形							
透明グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
赤グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
緑グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
青グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
紫グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。
黄グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	PBT	ガラス	56	G×1形も可能です。

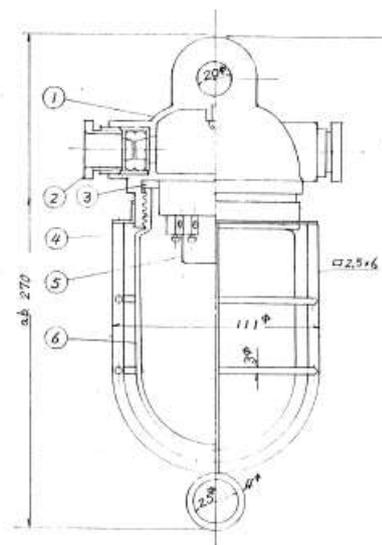
## 信号灯1形(真鍮)



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
スエズ信号灯1形(真鍮)							
透明グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	真鍮	ガラス	56	
赤グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	真鍮	ガラス	56	
緑グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	真鍮	ガラス	56	
青グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	真鍮	ガラス	56	
紫グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	真鍮	ガラス	56	
黄グローブ G×1	白熱電球	100~240V	MAX.60W	真鍮	ガラス	56	
スエズ信号灯1形LEDタイプ(真鍮)							
透明グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	
赤グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	
緑グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	
青グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	
紫グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	
黄グローブ G×1	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	

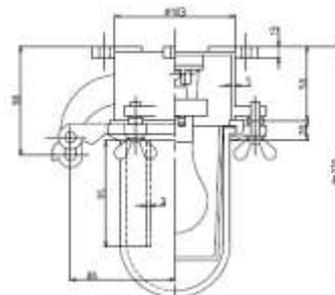
# 船用信号灯

## 吊下式信号灯2形(真鍮)

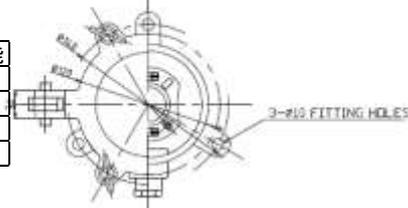


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
吊下式スエズ信号灯2形(真鍮)							
透明グローブ G×2	白熱電球	100~240V	40W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
赤グローブ G×2	白熱電球	100~240V	40W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
緑グローブ G×2	白熱電球	100~240V	40W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
青グローブ G×2	白熱電球	100~240V	40W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
紫グローブ G×2	白熱電球	100~240V	40W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
黄グローブ G×2	白熱電球	100~240V	40W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
吊下式スエズ信号灯2形LEDタイプ(真鍮)							
透明グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
赤グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
緑グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
青グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
紫グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。
黄グローブ G×2	LED電球	100~240V	7.5~10W	真鍮	ガラス	56	G×1形もあります。

## 操舵目標灯1SM形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能
操舵目標灯1SM形 G×1形	白熱電球	AC100~240V	MAX.60W	PBT	ガラスグローブ	56
操舵目標灯1SM形 G×2形	白熱電球	AC100V~240V	MAX.60W	PBT	ガラスグローブ	56
操舵目標灯1SM-L形 G×1形	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	PBT	ガラスグローブ	56
操舵目標灯1SM-L形 G×2形	LED電球	AC100V~240V	7.5~10W	PBT	ガラスグローブ	56



## 操舵目標灯1S形(真鍮)

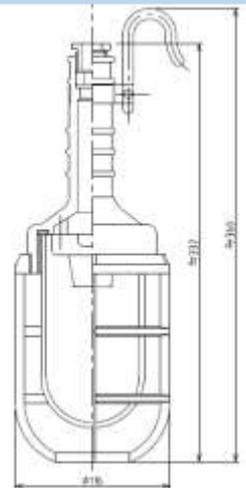


外形サイズは、  
スエズ信号灯(真鍮)と  
同じです

名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	IP性能	備考
操舵目標灯1S形(真鍮) G×1形	白熱電球	AC100~240V	60W	真鍮	ガラスグローブ	56	
操舵目標灯1S形LEDタイプ(真鍮) G×1形	LED電球	AC100V~240V	7.5~10W	真鍮	ガラスグローブ	56	

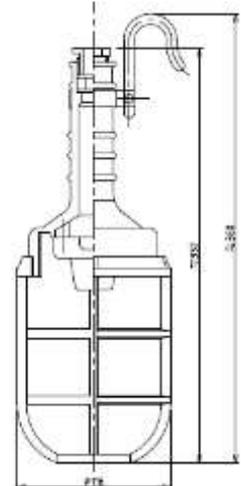
# 船用手提灯

NS-S60P



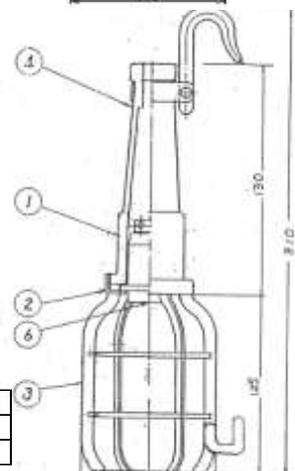
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能
NS-S60P	白熱電球	AC100~240V	60W	PBT	ガラス	乳白色・透明	55
NS-S60P-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	PBT	ポリカーボネート	乳白色・透明	55

NS-S60NP



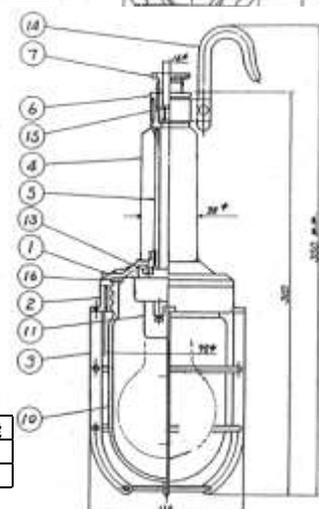
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能
NS-S60NP	白熱電球	AC100~240V	60W	PBT	-	乳白色・透明	20
NS-S60NP-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	PBT	-	乳白色・透明	20

NS-NP60



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能
NS-NP60	白熱電球	AC100~240V	60W	ポリカーボネート	-	白色	20
NS-NP60-L	LED電球	AC100~240V	7.5~10W	ポリカーボネート	-	白色	20

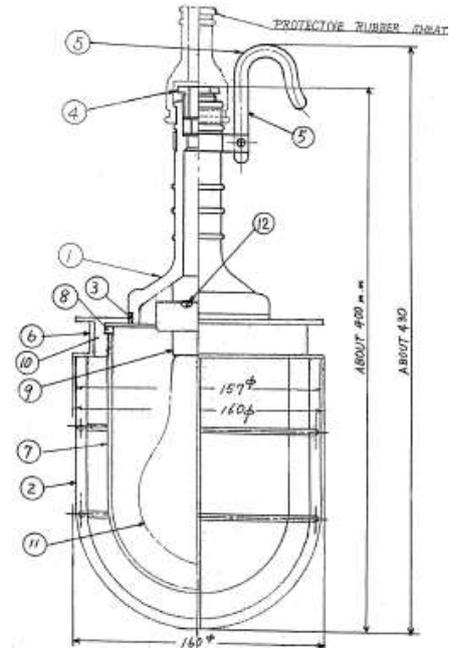
S形手提灯



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能
S形	白熱電球	100~240V各種	60W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	55
S-L形	LED電球	100~240V各種	7.5W~10W	鉄	ガラス	銀色(真鍮)	55

# 船用手提灯

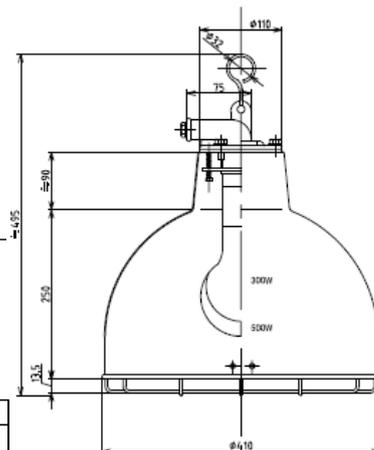
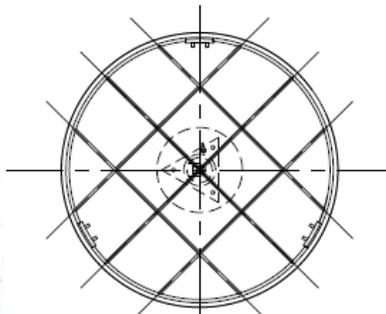
NS-S200P



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	グローブ材質	対応ガード色	IP性能	備考
NS-S200P	白熱電球	AC100~240V	100~200W	PBT	ガラス	銀色(真鍮)	55	

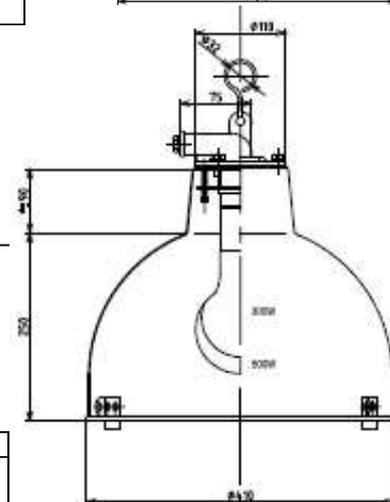
# 船用カーゴランプ

## 非防水カーゴランプ<sup>1</sup>種2形 ゴバンガード付



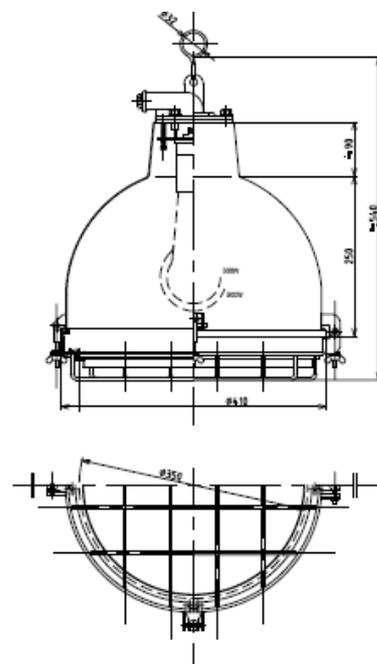
名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	ガード色	IP性能
非防水カーゴランプ1種2形 ゴバンガード付	白熱電球	AC100~240V	300W~ 500W	鉄	白色	22

## 非防水カーゴランプ<sup>1</sup>種2形 三角アミガード付



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	ガード色	IP性能
非防水カーゴランプ1種2形 三角アミガード付	白熱電球	AC100~240V	300W~ 500W	鉄	白色	22

## 防水・気密形カーゴランプ<sup>2</sup>形

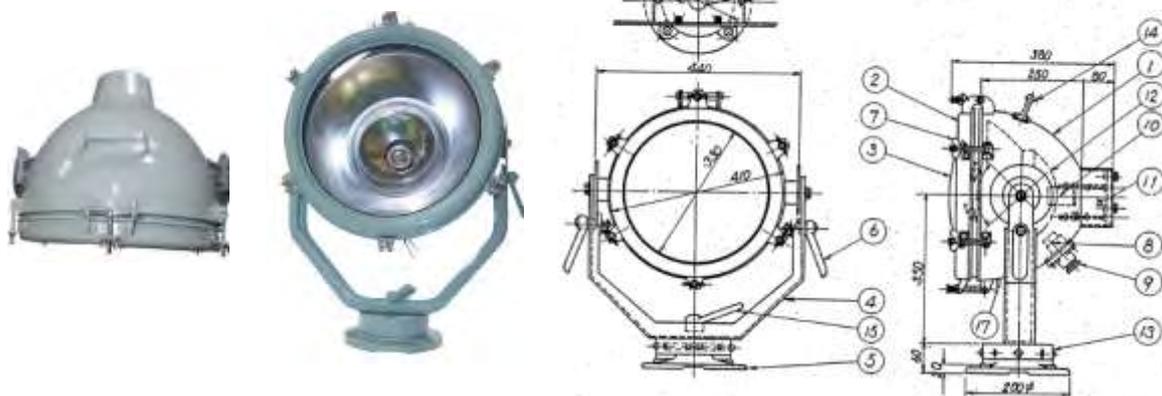


名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	ガード色	IP性能
防水・気密形カーゴランプ2形	白熱電球	AC100~240V	300W~ 500W	アルミ	白色	66



# 船用プロジェクター

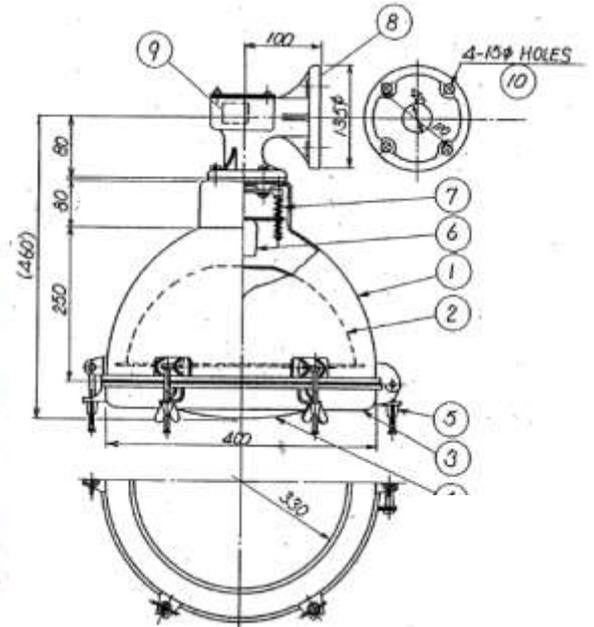
## プロジェクター2形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	IP性能	備考
2形(鉄体)	各種電球	AC100~240V	MAX.500W	鉄	56	口金はE39
2形(真鍮体)	各種電球	AC100~240V	MAX.500W	真鍮	56	E26変換アダプタ使用可能

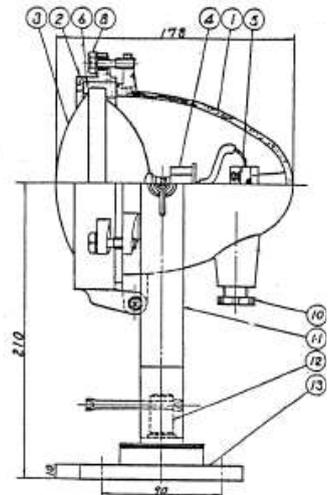
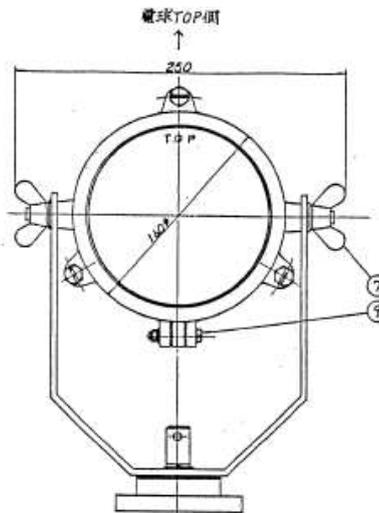
# ボートデッキライト

## ボートデッキライト2形



名称	電球	対応電圧	消費電力	本体材質	IP性能	備考
2形(鉄体)	各種電球	AC100~240V	MAX.500W	鉄	56	口金はE39
2形(真鍮体)	各種電球	AC100~240V	MAX.500W	真鍮	56	E26変換アダプタ使用可能

## ボートデッキライトS1R-A (白熱シールドビーム電球式)

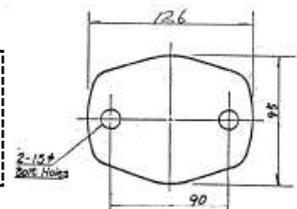


名称	電球	対応電圧	本体材質	IP性能	備考
S1R-A	白熱シールドビーム球	DC24V 60W	アルミ(AC-7AF)	56	

## ボートデッキライトS1R-B (白熱シールドビーム電球式)



LEDタイプのボートデッキライトもご用意あります。別ページ掲載  
LEDタイプの型式: 250YL-DC24V



S1R-Bの  
外形サイズは、  
S1R-Aと同じです

名称	電球	対応電圧	本体材質	IP性能	備考
S1R-B	白熱シールドビーム球	DC24V 75W	アルミ(AC-7AF)	56	

# 船用ソケット

FB-15L形ソケット  
(バーク)



容量	口金
125V・1A	B15D

FB-15形ソケット  
(バーク)  
PL法適合品



容量	口金
125V・1A	B15D

FE-12L形ソケット  
(バーク)



容量	口金
125V・1A	E12

FE-26形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・6A	E26

FE-26形ソケット  
(バーク)



容量	口金
250V・6A	E26

FB-22形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・3A	B22D

FB-22形ソケット  
(バーク)



容量	口金
250V・3A	B22D

TE-26形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・6A	E26

FE-39形ソケット  
(座付き)



容量	口金
250V・15A	E39

大モーガルソケット  
(磁器)



容量	口金
300V・15A	E39

小モーガルソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・6A	E26

BES-26R形  
ソケット



容量	口金
AC250V・0.5A AC125V・1A	E26

小工式ソケット  
(磁器)



容量	口金
300V・6A	E26

大工式ソケット  
(磁器)



容量	口金
300V・15A	E39

小桜ソケット  
(磁器)



容量	口金
300V・6A	E26

大桜ソケット15A  
(磁器)



容量	口金
300V・15A	E39

# 船用ソケット

大桜ソケット50A  
(磁器)



容量	口金
300V・50A	E39

E39×E26  
アダプター



容量	口金
300V・6A	-

PE-26形ソケット  
(磁器)



容量	口金
300V・6A	E26

PLE-26形  
ソケット(磁器)



容量	口金
300V・6A	E26

小エ式山端付  
E-26L形ソケット



容量	口金
300V・6A	E26

FE-27形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・6A	E27

安全ソケット(大)  
(磁器)



容量	口金
250V・15A	E39

安全ソケット(小)  
(磁器)



容量	口金
250V・6A	E26

GE-26形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・6A	E26

GB-22形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・3A	B22D

E-17形ソケット  
(磁器)



容量	口金
300V・3A	E17

FB-15L形ソケット  
(磁器)



容量	口金
125V・1A	B15D

TE-39形ソケット  
(磁器)



容量	口金
250V・15A	E39

# 船用照明器具用ガード

P1S1用  
真鍮ガード



P1S2用  
真鍮ガード



信号灯2形用真鍮  
ガード吊下リング付



P1S3用  
真鍮ガード



P1S4用  
真鍮ガード



1号デッキ  
ライト用真鍮ガード



80形グローブ用  
(1形作業灯用)



P1S2用ポリガード  
白色



P1S2用ポリガード  
赤色



P1S2用ポリガード  
透明



CL-40用  
真鍮ガード



非防水手提灯用  
ガード



P1S2M用ガード  
(真鍮)



80形グローブ用ポリ  
ガード  
(白色・透明・赤色)



P1S1用ポリガード



# 船用照明器具用ガード

2-1天井灯用  
真鍮ガード



2-2天井灯用  
真鍮ガード



NS-PF101・102用  
NS-FA1・2・3用  
ガード



PF61/62天井灯用  
ステンレスガード



NS-PF61・62用  
ポリガード(白色)



NS-PF61・62用  
ポリガード(透明)



H形水中灯用  
ガード(真鍮)



水中灯形用ガード  
(SUS-304)



## 船用グローブ

F-90A(透明)  
ガラスグローブ



F-90AR(赤)  
ガラスグローブ



F-90AG(緑)  
ガラスグローブ



F-90AB(青)  
ガラスグローブ



F-90A紫  
ガラスグローブ



F-90AP(透明)  
樹脂グローブ



F-90ARP(赤)  
樹脂グローブ



F-90AGP(緑)  
樹脂グローブ



# 船用グローブ

F-90ABP(青)  
樹脂グローブ



F-90A紫P  
樹脂グローブ



S1透明(s-80タイプ)  
ポリグローブ



S1スリ(s-80タイプ)  
ガラスグローブ



S1青(s-80タイプ)  
ガラスグローブ



S1赤(s-80タイプ)  
ガラスグローブ



S1緑(s-80タイプ)  
ガラスグローブ



S1透明(s-80タイプ)  
ガラスグローブ



F-120形  
ガラスグローブ



ポー32形透明  
ガラスグローブ  
(60W天井灯用  
ガラスグローブ)



ポー32形赤  
ガラスグローブ  
(60W天井灯用  
赤ガラスグローブ)



ポー32形緑  
ガラスグローブ  
(60W天井灯用  
緑ガラスグローブ)



F2透明  
ガラスグローブ  
(100W天井灯用  
ガラスグローブ)



LED用S2透明  
ポリグローブ



S2透明穴あき  
ガラスグローブ



S3赤  
ガラスグローブ  
S-120AR



# 船用グローブ

F-175形透明  
ガラスグローブ  
F-175形A



S3緑  
ガラスグローブ  
S-120AG



S3透明  
ガラスグローブ  
S-120A



S3透明穴あき  
ガラスグローブ



S4透明  
ガラスグローブ  
S-135A



S2用透明  
ガラスグローブ  
S-90A形



S2用赤  
ガラスグローブ  
S-90AR形



S2用緑  
ガラスグローブ  
S-90AG形



S2用スリ  
ガラスグローブ  
S-90B形



S-80A(透明)  
ガラスグローブ



S-80AG(緑)  
ガラスグローブ



S-80AR(赤)  
ガラスグローブ



S-80AP  
ポリグローブ



S-80B(スリ)  
ガラスグローブ



EL-601形スリ  
ガラスグローブ



EL-601形青  
ガラスグローブ



# 船用グローブ

EL20用  
ガラスグローブ



1号デッキライト用  
赤ガラスグローブ



1号デッキライト用  
緑ガラスグローブ



1号デッキライト用  
透明ガラスグローブ



NS-EL・CL20M用  
ポリグローブ

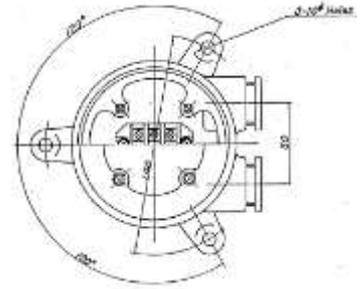


小判形  
ガラスグローブ



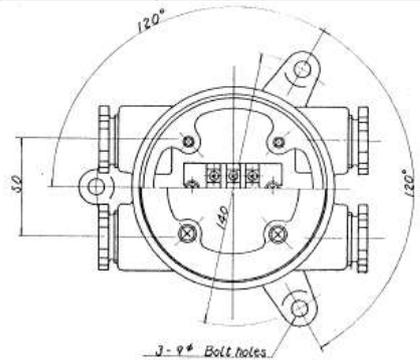
# 船用ジョイントボックス

## 防水ジョイントボックス金属タイプ旧JIS1形



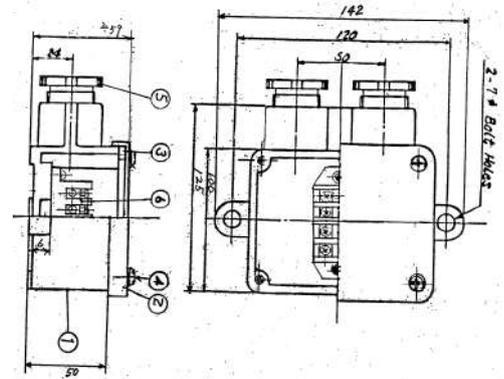
名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.旧JIS1形	鉄	2本	#20×2	7.5BG 7/2	有	各種端子盤装着可能
	真鍮	2本	#20×2	7.5BG 7/2		

## 防水ジョイントボックス金属タイプ旧JIS2形



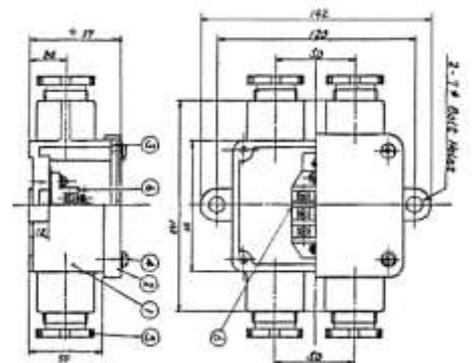
名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.旧JIS2形	鉄	4本	#20×4	7.5BG 7/2	有	各種端子盤装着可能
	真鍮	4本	#20×4	7.5BG 7/2		

## 防水ジョイントボックス新JIS1形(1N)(鉄製)



名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.新JIS1形	鉄	2本	#20×2	7.5BG 7/2	有	各種端子盤装着可能

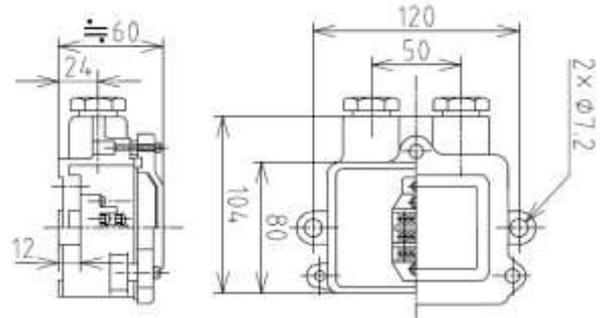
## 防水ジョイントボックス新JIS2形(2N)(鉄製)



名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.新JIS2形	鉄	4本	#20×4	7.5BG 7/2	有	各種端子盤装着可能

# 船用ジョイントボックス

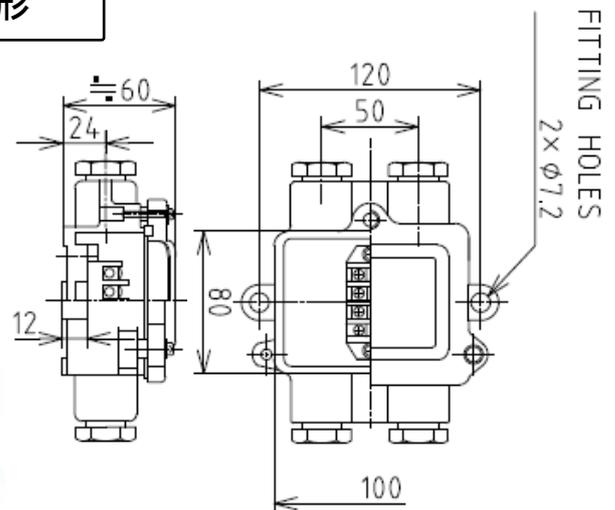
## 防水ジョイントボックス角1M(1N) 1M形



上記は#20×2のタイプ

名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.角1M(1N) 1M形	ベーク	2本	#15×2	素材色(茶)	無	各種端子盤 装着可能
	PBT	2本	#20×2	7.5BG 7/2	無	
	ベーク	2本	#20×2	素材色(茶)	無	
	ベーク	2本	#20×2	7.5BG7/2(塗装)	有	
	PBT	2本	#20×2	7.5BG 7/2	有	

## 防水ジョイントボックス角2M(2N) 2M形

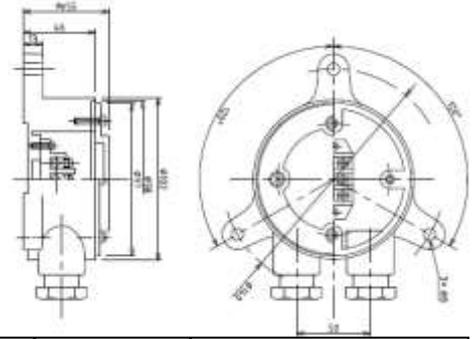


上記は#20×4のタイプ

名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.角2M(2N)	ベーク	4本	#15×4	素材色(茶)	無	各種端子盤 装着可能
	PBT	4本	#20×4	7.5BG 7/2	無	
	ベーク	4本	#20×4	素材色(茶)	無	
	ベーク	4本	#20×4	7.5BG7/2(塗装)	有	
	PBT	4本	#20×4	7.5BG 7/2	有	

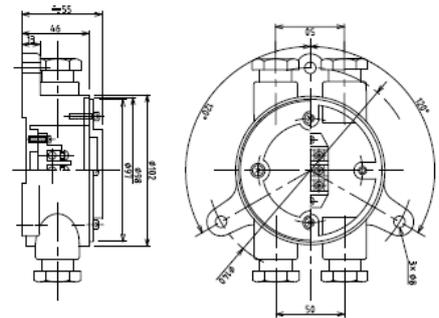
# 船用ジョイントボックス

## 防水ジョイントボックスNS-JB1形



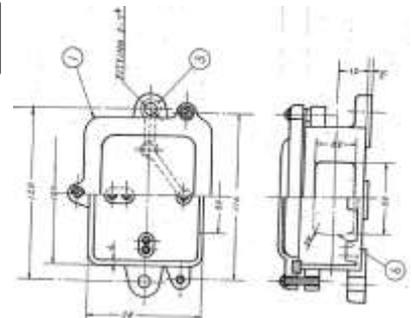
名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.NS-JB1形	PBT	2本	#20×2	7.5BG 7/2	無	各種端子盤装着可能
	ベーク	2本	#20×2	素材色(茶)		
	ベーク	2本	#20×2	7.5BG 7/2(塗装)		

## 防水ジョイントボックスNS-JB2形



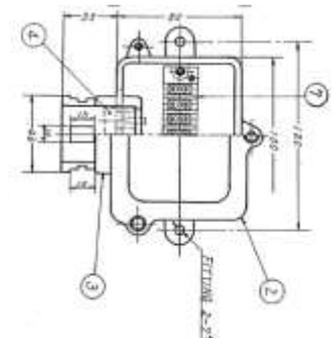
名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.NS-JB2形	PBT	4本	#20×4	7.5BG 7/2	無	各種端子盤装着可能
	ベーク	4本	#20×4	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#20×4	7.5BG 7/2(塗装)		

## 防水コーミング式ジョイントボックス ハンガー無



名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.コーミング式 ハンガー無 NS-JBC形	ベーク	コーミング式	-	素材色(茶)	有	各種端子盤装着可能

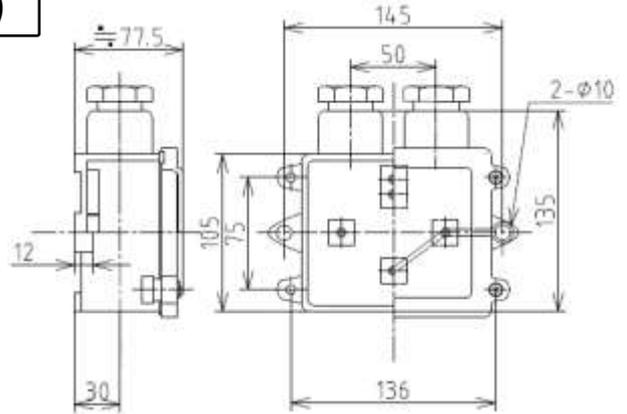
## 防水コーミング式ジョイントボックスハンガー有



名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.コーミング式 ハンガー付 RN-1C形	PBT	コーミング式	-	7.5BG 7/2	無	各種端子盤装着可能

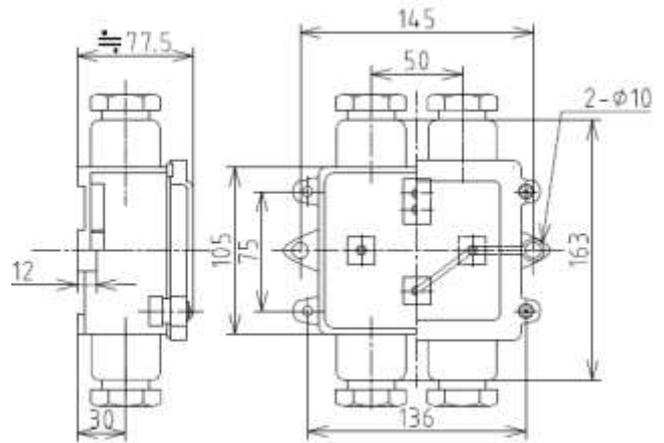
# 船用ジョイントボックス

## 防水多目的ジョイントボックス(大)(2方出)



名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.(大)2方出 MJ-L形	ベーク	2本	#15×2	素材色(茶)	有	各種端子盤装着可能 取付足2力所 塗装仕上げも可能
	ベーク	2本	#20×2	素材色(茶)		
	ベーク	2本	#25×2	素材色(茶)		
	ベーク	2本	#30×2	素材色(茶)		

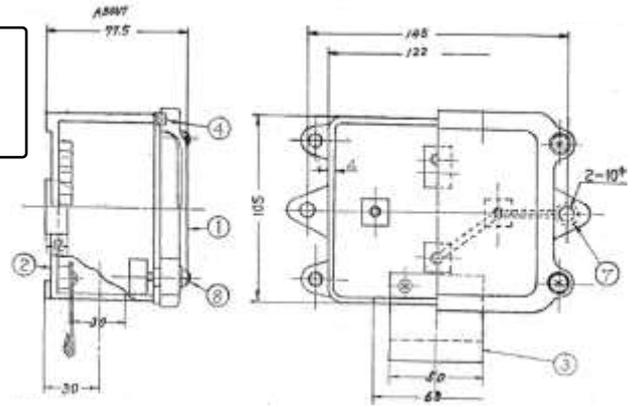
## 防水多目的ジョイントボックス(大)(4方出)



名称	材質	グラウンド	グラウンドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.(大)4方出 MJ-L形	ベーク	4本	#15×4	素材色(茶)	有	各種端子盤 装着可能 取付足2力所 塗装仕上げも可能
	ベーク	4本	#15×2+#20×2	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#15×2+#25×2	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#15×2+#30×2	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#20×4	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#20×2+#25×2	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#20×2+#30×2	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#25×4	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#25×2+#30×2	素材色(茶)		
	ベーク	4本	#30×4	素材色(茶)		

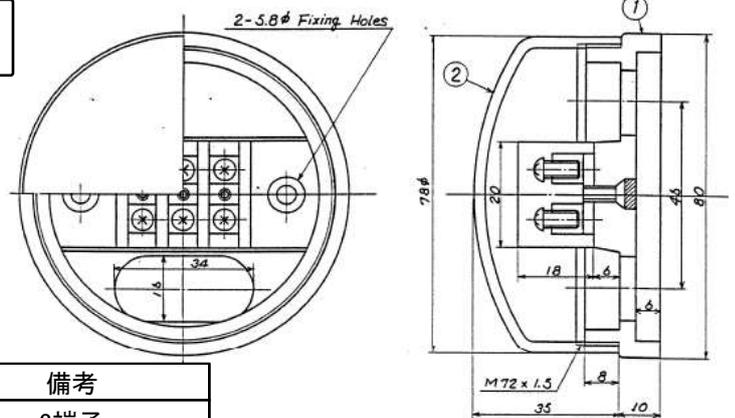
# 船用ジョイントボックス

## 防水コーミング式ジョイントボックス(大) ハンガー(SUS-304)付



名称	材質	グランド	グランドサイズ	基本色	アース	備考
W.T.J.B.コーミング式 ハンガー付 MJ-LC形	ベーク	コーミング式	-	7.5BG 7/2 (塗装)	有	取付足2箇所 各種端子盤装着可能 塗装仕上げ可能

## 非防水形ジョイントボックス2形(3T)



名称	材質	基本色	備考
N.W.T.JB2形	ユリア樹脂	白	3端子 (O-20A-3P)
		アイボリー	

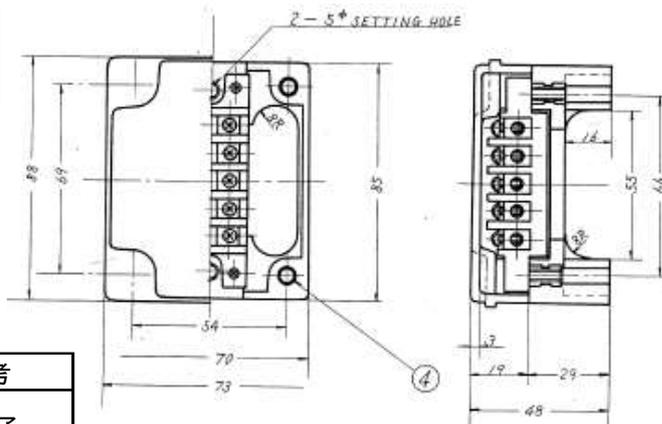
## 非防水形ジョイントボックス2形(3T)アウトレットボックス付



名称	材質	基本色	備考
N.W.T.JB2形 アウトレットBOX付	ユリア樹脂	白	3端子 (O-20A-3P)
		アイボリー	

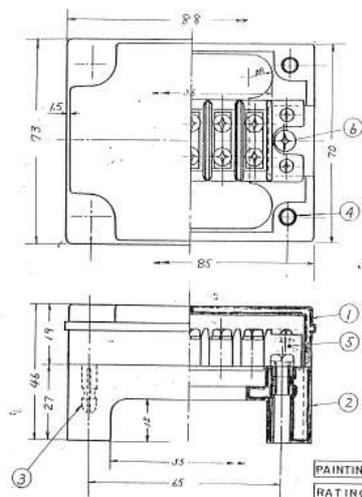
# 船用ジョイントボックス

## 非防水表面形ジョイントボックス5T形 S-20A-5T(AC250V)付



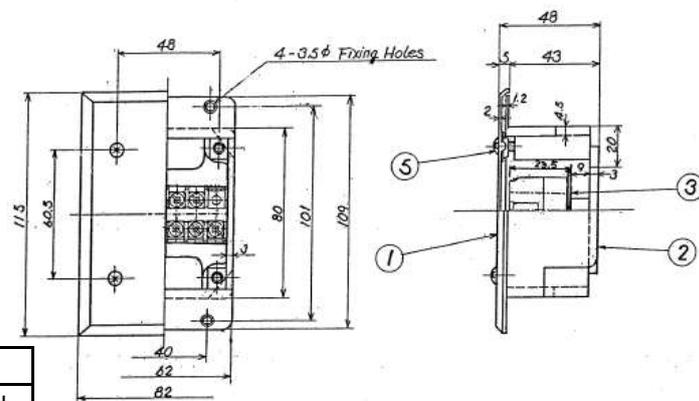
名称	材質	基本色	備考
N.W.T.JB S-20A-5T付	ユリア樹脂	白	5端子

## 非防水表面形ジョイントボックス5T形 C-20A-5T(AC500V)付



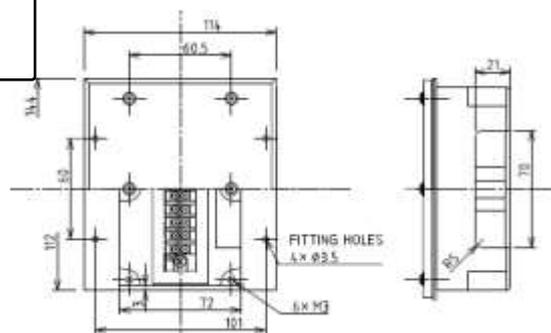
名称	材質	基本色	備考
N.W.T.JB C-20A-5T付	ユリア樹脂	白	5端子

## 非防水埋込形ジョイントボックス4T付



名称	材質	基本色	備考
N.W.T.埋込J.B. 4T付	ユリア樹脂 +バーク アイボリー	白	ソルダーレス型4端子付 (AC250V-20A-4P)
		アイボリー	

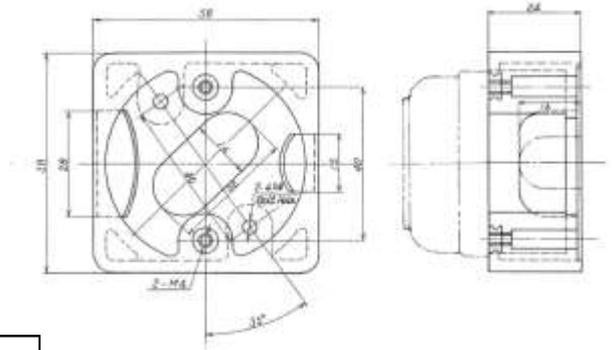
## 非防水多目的型埋込形ジョイントボックス 7T~20T



名称	材質	基本色	備考
N.W.T.多目的埋込形J.B. 7T~20T FJ-20P形	ユリア樹脂 +バーク	白	C-10A-10P端子付
		白	C-10A-10P端子付 ×2本付

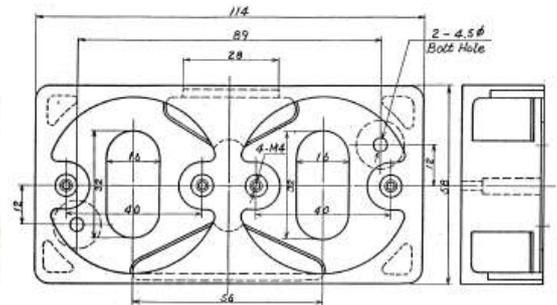
# 船用アウトレットボックス

## アウトレットボックスA-1形



名称	材質	基本色	備考
アウトレットボックスA-1形	ユリア樹脂	白	非防水レセプタクル及 非防水スイッチ用
		アイボリー	

## アウトレットボックスA-2形



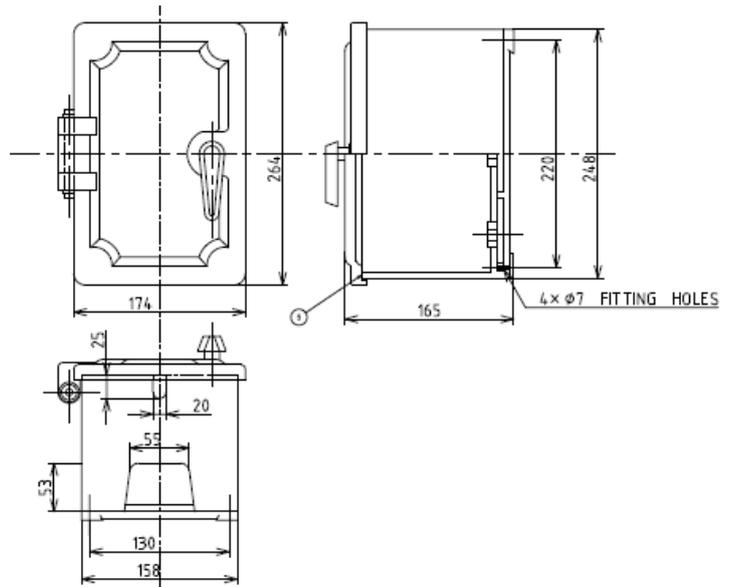
名称	材質	基本色	備考
アウトレットボックスA-2形	ユリア樹脂	白	非防水レセプタクル及 非防水スイッチ用
		アイボリー	

### [使用用途]

非防水形ジョイントボックス2形(3T)  
非防水表面式タンブラ式スイッチ1T形(2P)等の  
製品を設置して使用

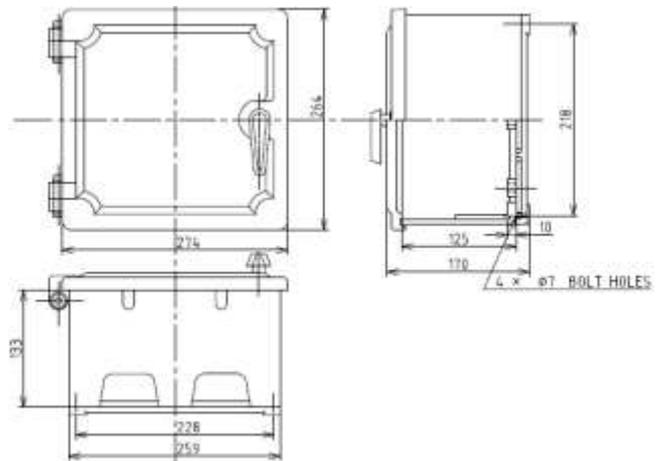
# 船用耐水箱

耐水箱1形



名称	材質	グランド	グランドサイズ	基本色	備考
耐水箱1形	ベーク	コーミング式	-	素材色(茶)	各種器具装着可能

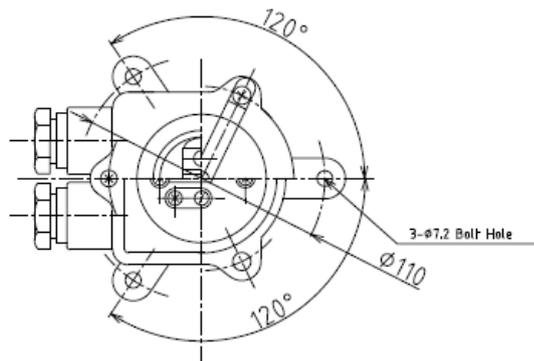
耐水箱2形



名称	材質	グランド	グランドサイズ	基本色	備考
耐水箱2形	ベーク	コーミング式	-	素材色(茶)	各種器具装着可能

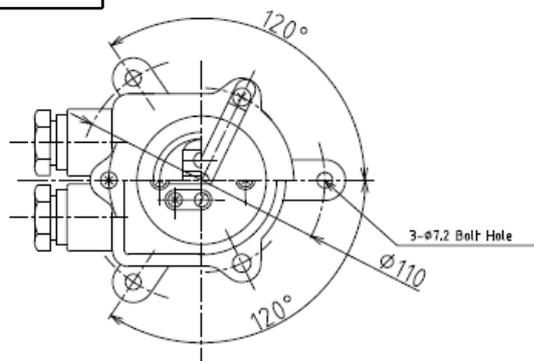
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

## 防水形レセプタクル2Pスイッチ無M形(PBT)



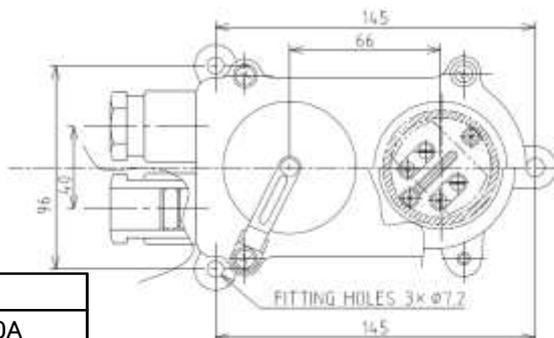
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	2	DC24V 20A

## 防水形レセプタクル2Pスイッチ無M形(ベーク)



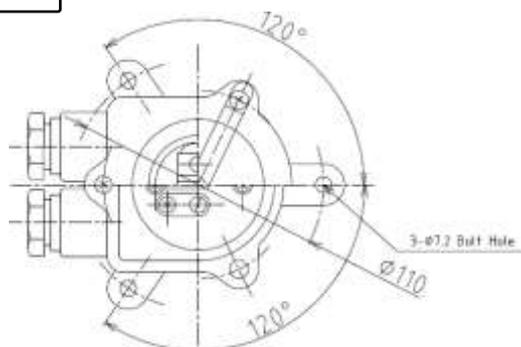
材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	2	DC24V 20A

## 防水形レセプタクル2Pスイッチ無×2連M形(ベーク)



材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	2×2	DC24V 20A
ベーク/塗装	7.5BG7/2	2×2	DC24V 20A

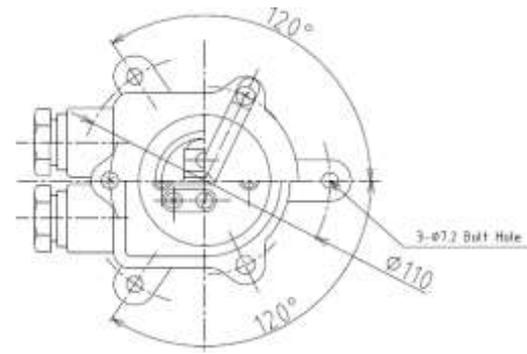
## 防水形レセプタクル2P50Aスイッチ無M形(PBT)



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	2	AC250V 50A

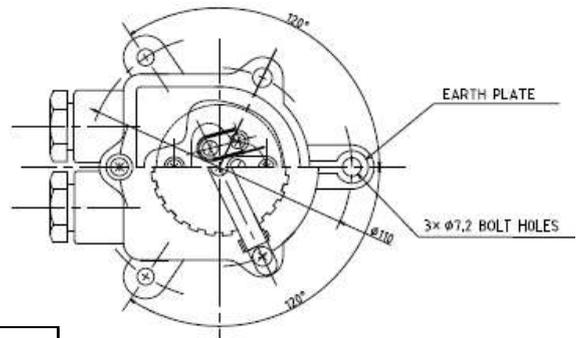
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

## 防水形レセプタクル2P50Aスイッチ無M形(ベーク)



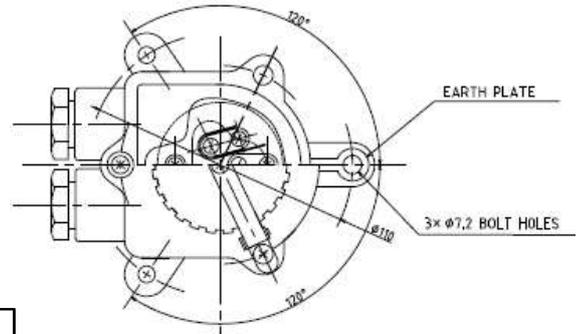
材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	2	AC250V 50A

## 防水形レセプタクル3Pスイッチ無1M形(PBT)



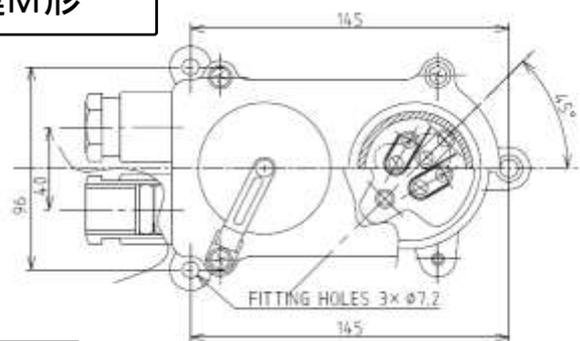
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 15A

## 防水形レセプタクル3Pスイッチ無1M形(ベーク)



材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	3(2+E)	AC250V 15A

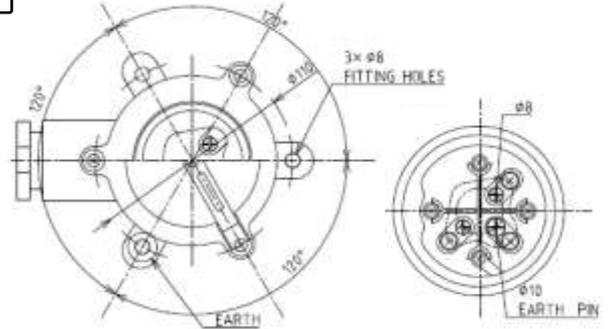
## 防水形レセプタクル3Pスイッチ無×2連M形



材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	3(2+E)×2	AC250V 15A
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)×2	AC250V 15A

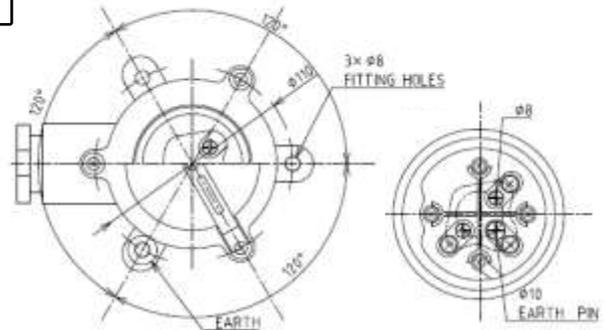
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

## 防水形レセプタクル3P2M形(PBT)



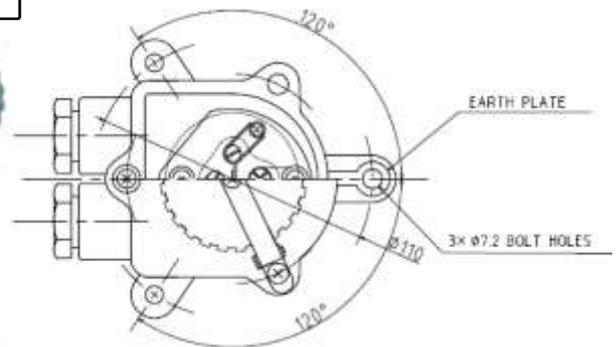
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水形レセプタクル3P2M形(ベーク)



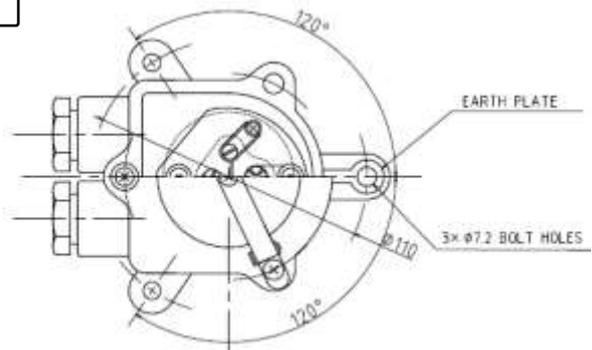
材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水形レセプタクル4P1M形(PBT)



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	4(3+E)	AC250V 15A

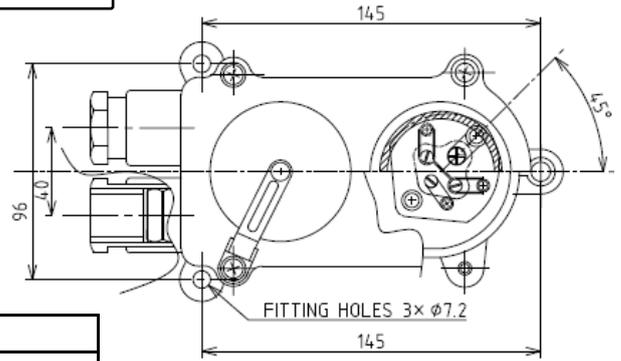
## 防水形レセプタクル4P1M形(ベーク)



材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	4(3+E)	AC250V 15A

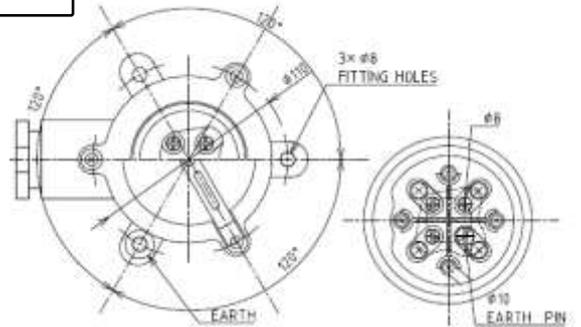
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

## 防水形レセプタクル4P1M×2連形(ベーク)



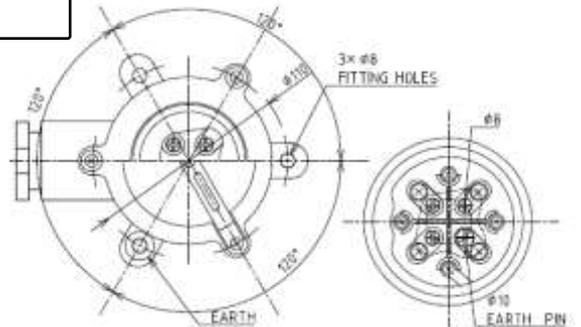
材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	4(3+E)×2	AC250V 15A
PBT	7.5BG7/2	4(3+E)×2	AC250V 15A

## 防水形レセプタクル4P2M形(PBT)



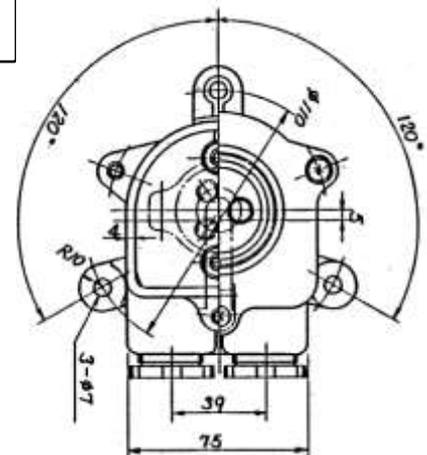
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水形レセプタクル4P2M形(ベーク)



材質	基本色	極数	容量
ベーク	素材色(茶)	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

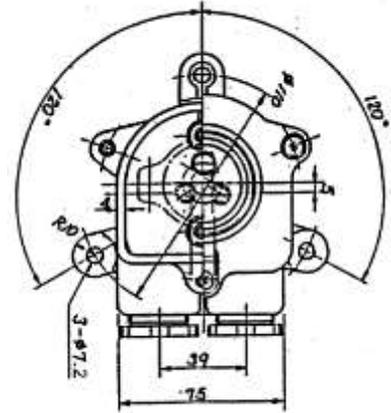
## 防水形レセプタクル3PSW無(USCG規格)形



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 16A

# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

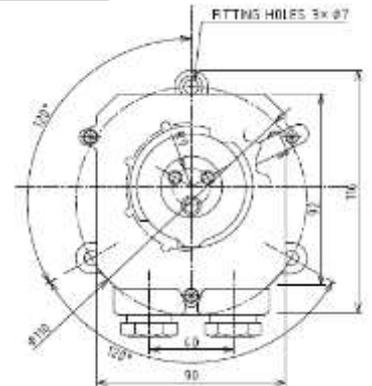
防水形レセプタクル3Pスイッチ無(DIN規格)形



材質	基本色	極数	容量
PBT/真鍮	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 16A

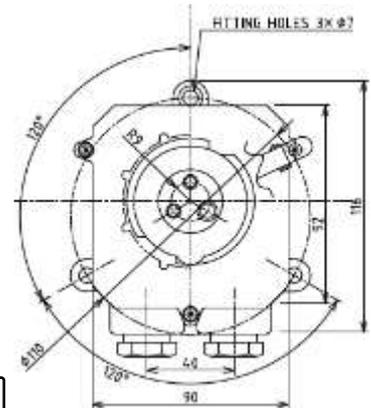
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

防水形レセプタクル3Pスイッチ無(IEC規格形) 青6h RI-2MM2



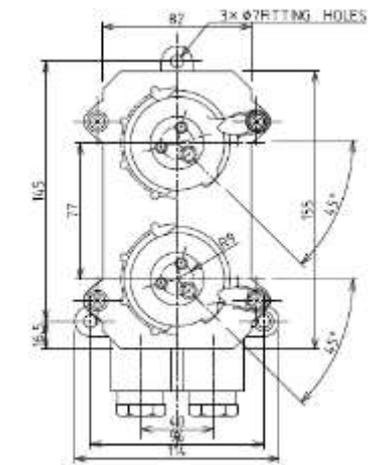
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC200V~250V・16A

防水形レセプタクル3Pスイッチ無(IEC規格形) 黄4h RI-2ML2



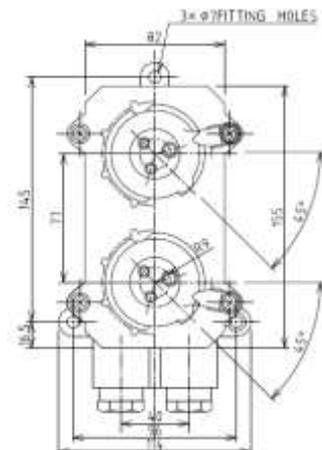
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC100V~130V・16A

防水形レセプタクル3Pスイッチ無(IEC規格形)×2連  
青6h RI-2MM2-2



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)×2	AC200V~250V・16A

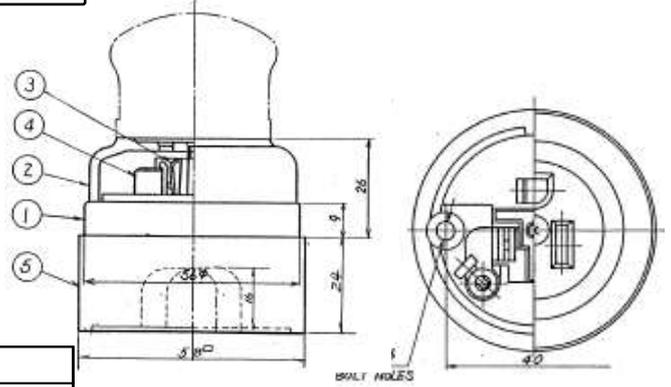
防水形レセプタクル3Pスイッチ無(IEC規格形)×2連  
黄4h RI-2ML2-2



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)×2	AC100V~130V・16A

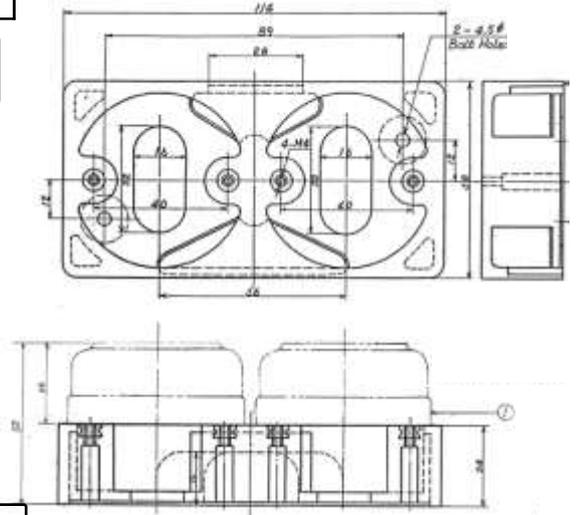
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

## 非防水表面形レセプタクル 3P1形U種 × 1連形



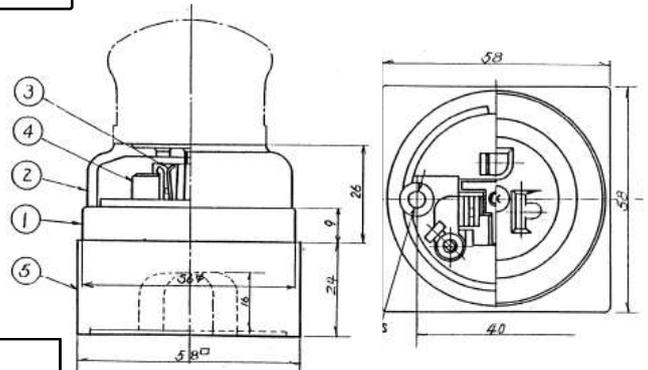
材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)	AC250V 15A

## 非防水表面形レセプタクル 3P1形U種 × 2連形



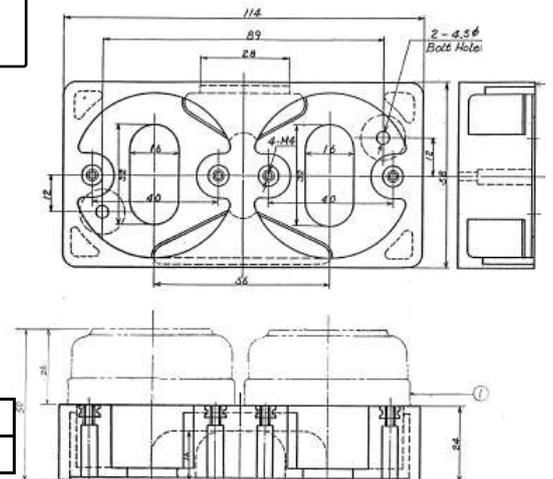
材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E) × 2	AC250V 15A

## 非防水表面形レセプタクルIEC形 × 1連形



材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)	AC250V 16A

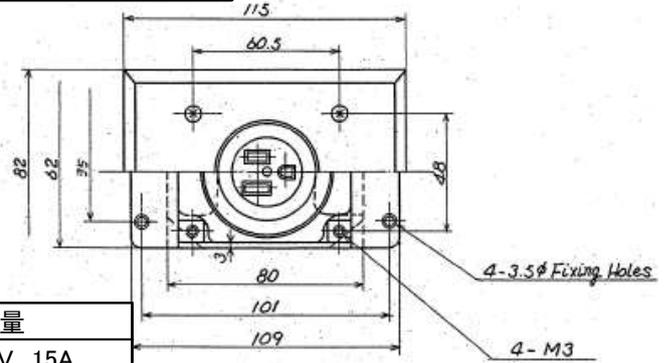
## 非防水表面形レセプタクルIEC形 × 2連形



材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E) × 2	AC250V 16A

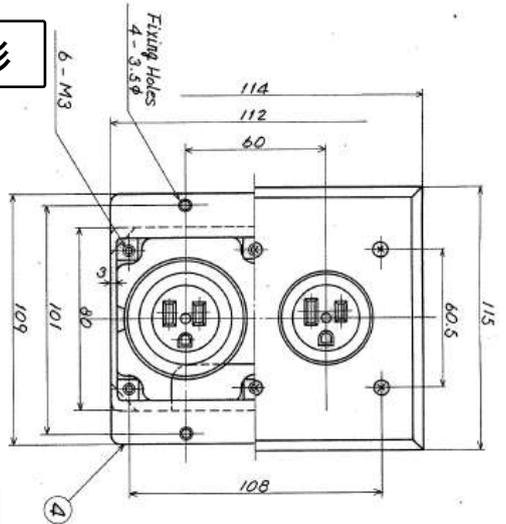
# 船用レセプタクル(スイッチ無タイプ)

## 非防水埋込形レセプタクル(3P1形U種)×1連形



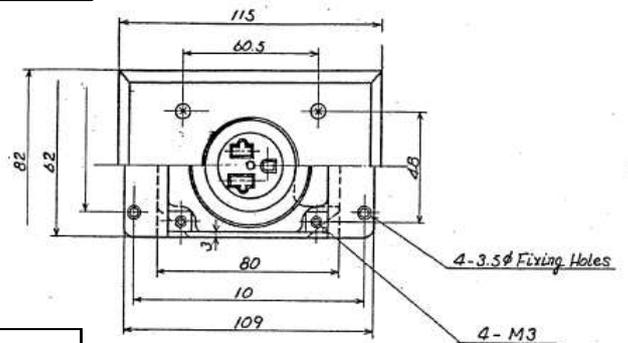
材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)	AC250V 15A

## 非防水埋込形レセプタクル(3P1形U種)×2連形



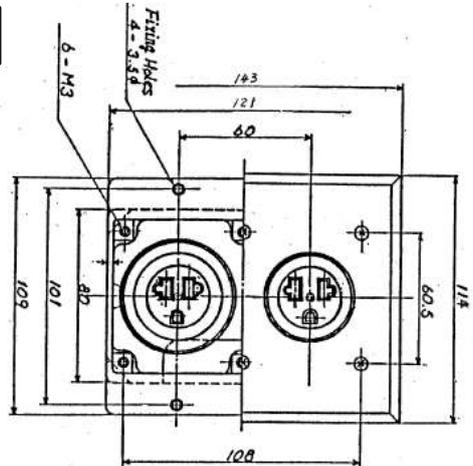
材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)×2	AC250V 15A

## 非防水埋込形レセプタクルIEC形×1連形



材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)	AC250V 16A

## 非防水埋込形レセプタクルIEC形×2連形

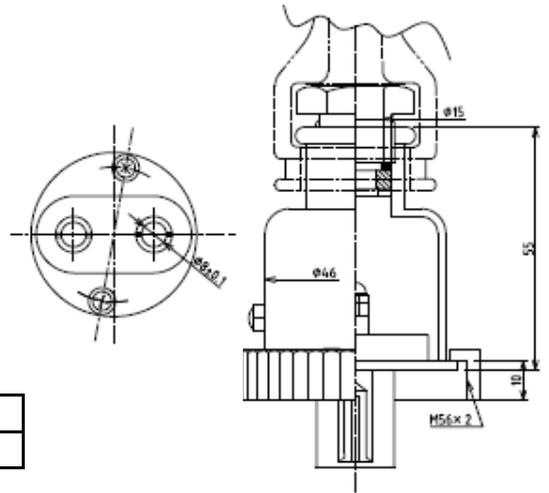


材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)×2	AC250V 16A

その他、世界中のコンセントに対応可能なユニバーサルタイプも取り扱いあります

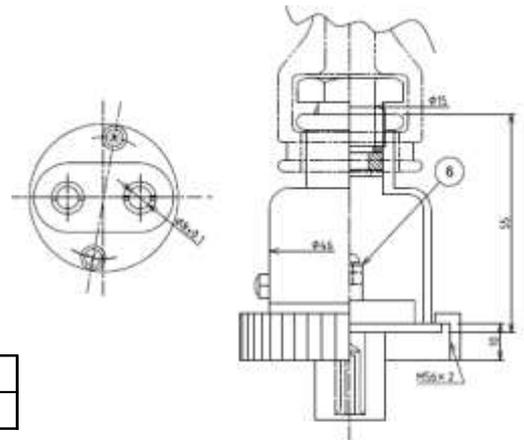
# 船用プラグ

## 防水プラグ2P-AM形(ABS)



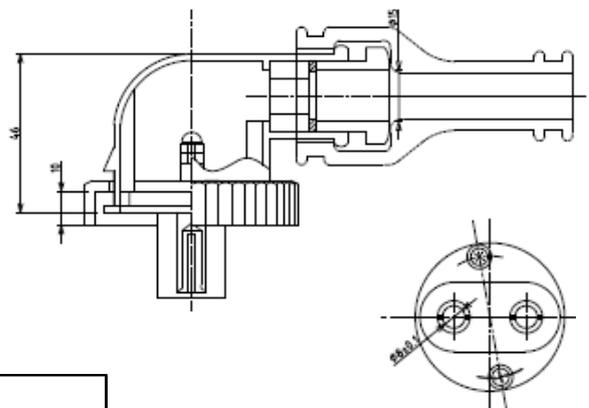
材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	2	DC24V 20A

## 防水プラグ2P-AM形(PBT)



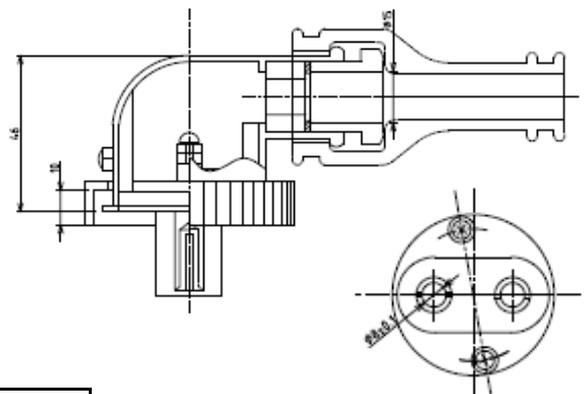
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	2	DC24V 20A

## 防水プラグ2P-BM形(ABS)



材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	2	DC24V 20A

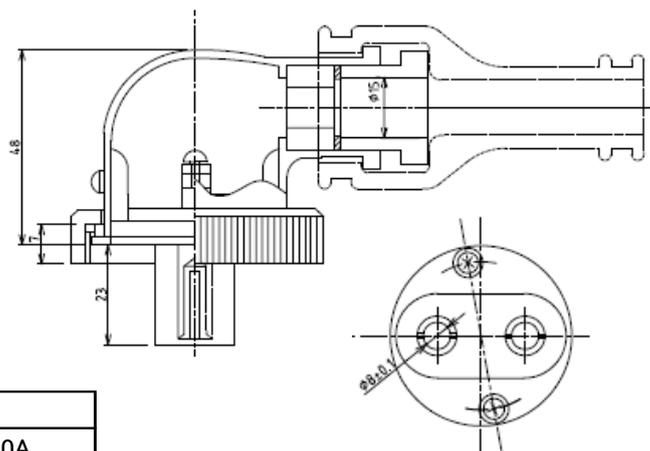
## 防水プラグ2P-BM形(PBT)



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	2	DC24V 20A

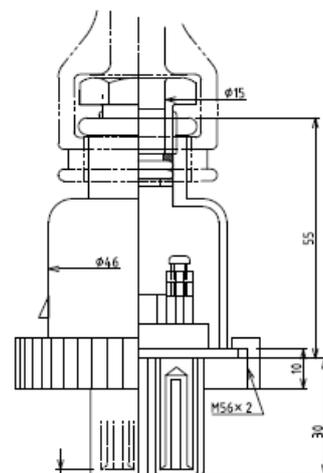
# 船用プラグ

防水プラグ2P-B形(BS)



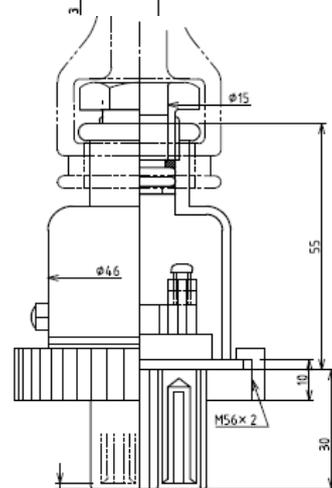
材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	2	DC24V 20A

防水プラグ3P1-AM形(ABS)



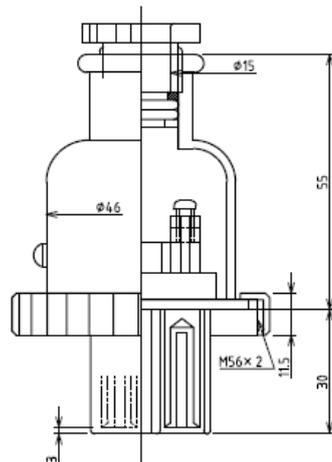
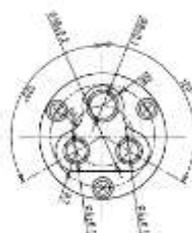
材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	3(2+E)	AC250V 20A

防水プラグ3P1-AM形(PBT)



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 20A

防水プラグ3P1-A形(BS)



材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	3(2+E)	AC250V 20A

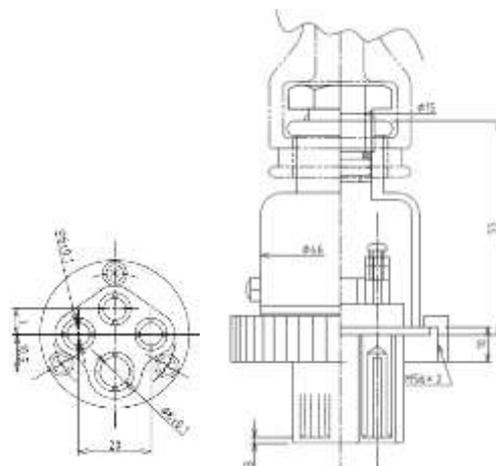


# 船用プラグ

## 防水プラグ4P1-AM形(ABS)



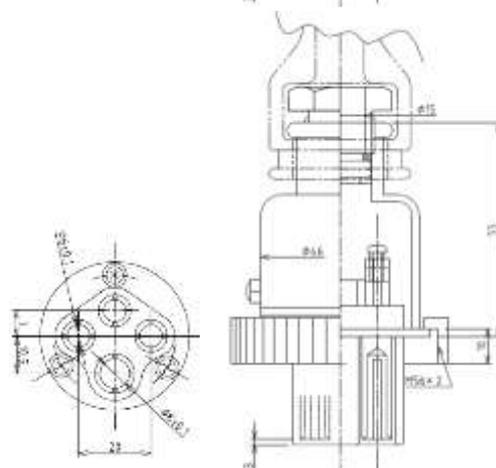
材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	4(3+E)	AC250V 20A



## 防水プラグ4P1-AM形(PBT)



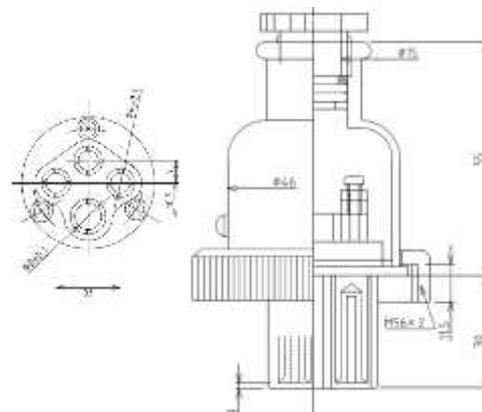
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	4(3+E)	AC250V 20A



## 防水プラグ4P1-A形(BS)



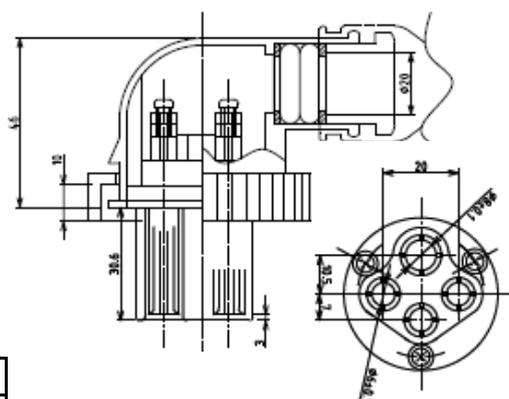
材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	4(3+E)	AC250V 20A



## 防水プラグ4P1-BM形(ABS)



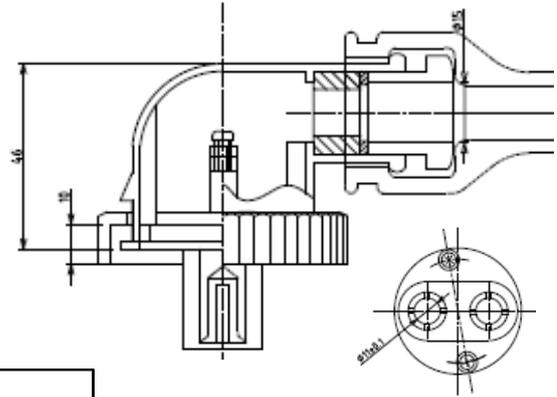
材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	4(3+E)	AC250V 20A





# 船用プラグ

## 防水プラグ2P50A形BM(ABS)

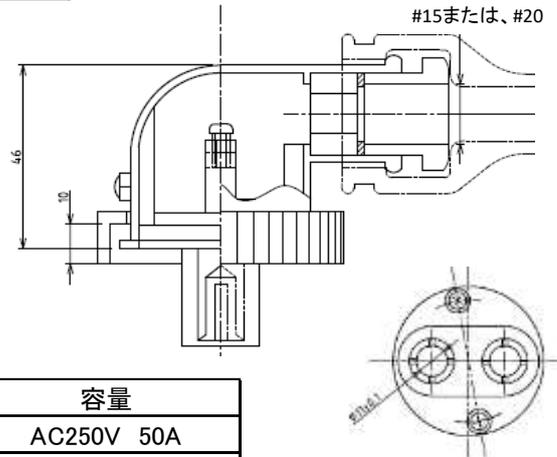


材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	2	AC250V 50A

## 防水プラグ2P50A形BM(PBT)

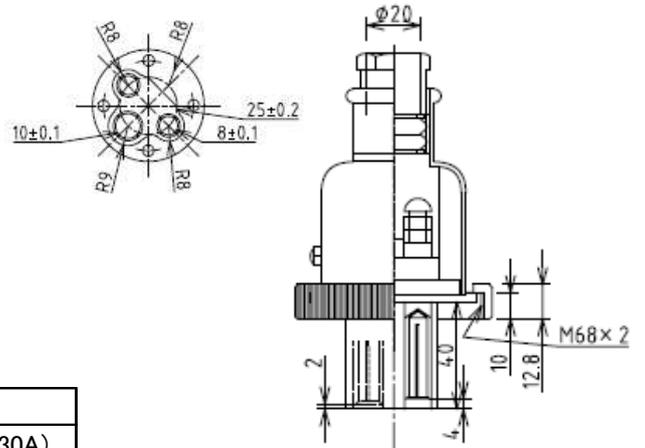


グランドサイズは  
ご指定がない場合は、  
#15になります。



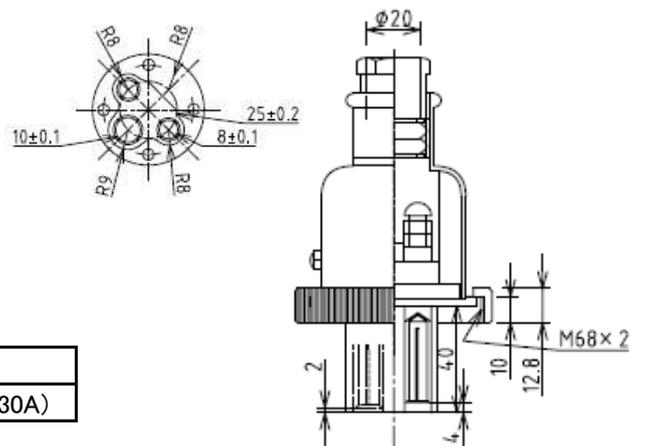
材質	基本色	極数	グランドサイズ	容量
PBT	7.5BG7/2	2	#15	AC250V 50A
PBT	7.5BG7/2	2	#20	AC250V 50A

## 防水プラグ3P2-AM形(ABS)



材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

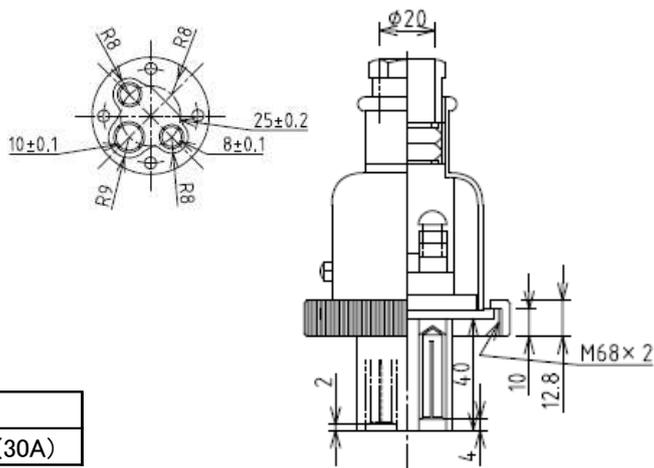
## 防水プラグ3P2-AM形(PBT)



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

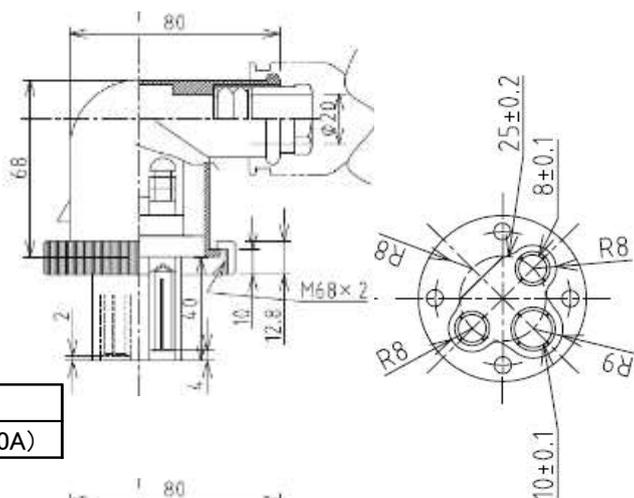
# 船用プラグ

## 防水プラグ3P2-A形(BS)



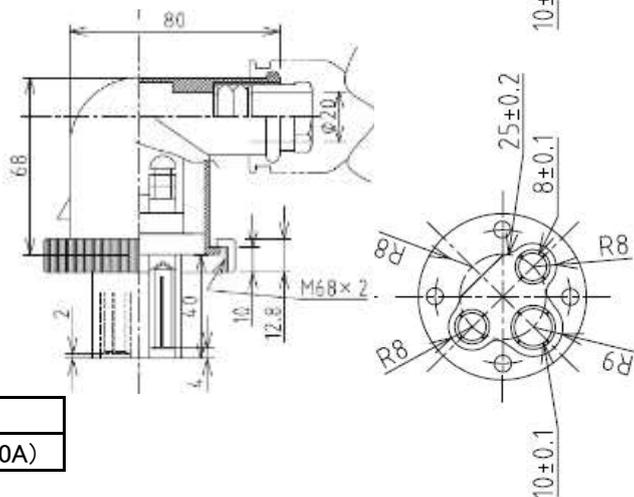
材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水プラグ3P2-BM形(ABS)



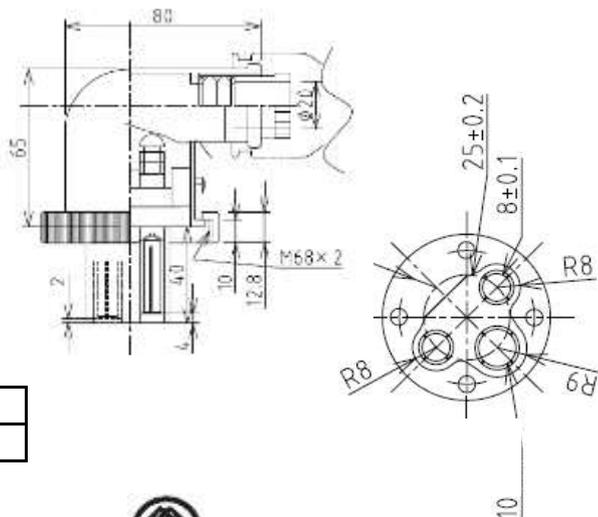
材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水プラグ3P2-BM形(PBT)



材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

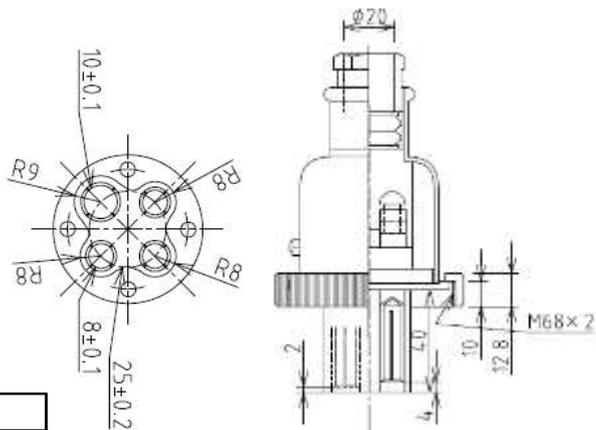
## 防水プラグ3P2-B形(BS)



材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	3(2+E)	AC250V 25A(30A)

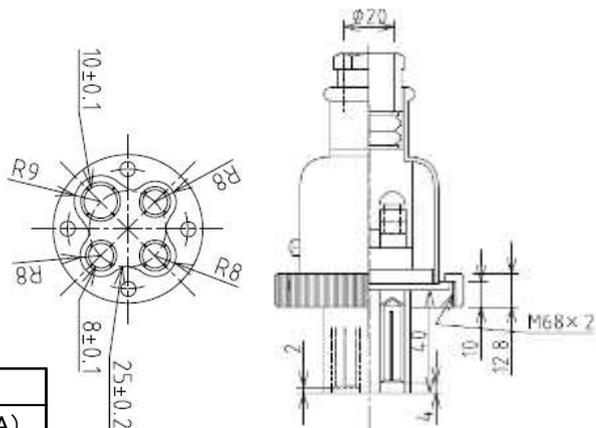
# 船用プラグ

## 防水プラグ 4P2-AM形(ABS)



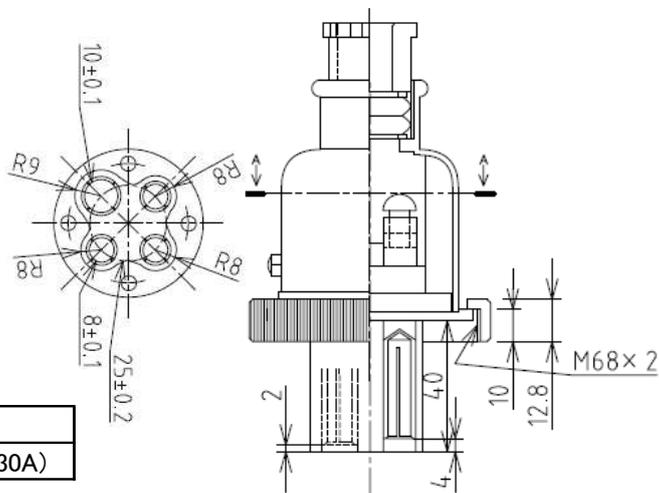
材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	4(3+E)	250V 25A(30A)

## 防水プラグ 4P2-AM形(PBT)



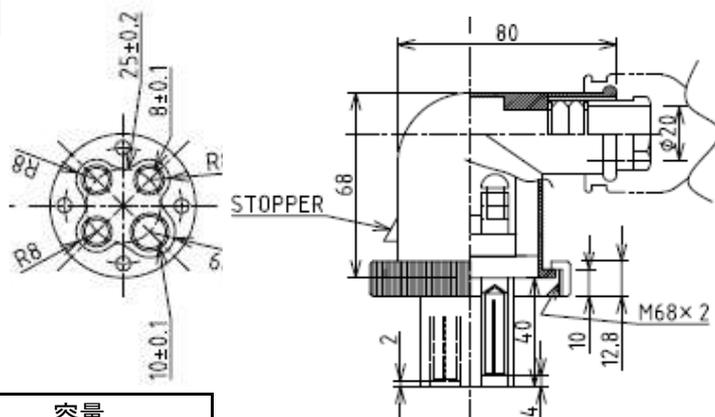
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水プラグ 4P2-A形(BS)



材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

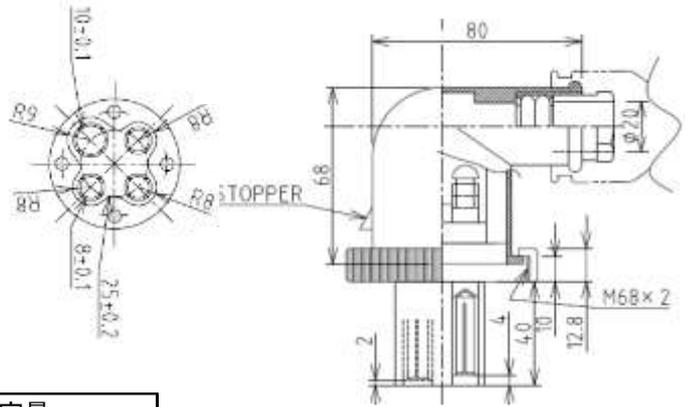
## 防水プラグ 4P2-BM形(ABS)



材質	基本色	極数	容量
ABS	シルバー	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

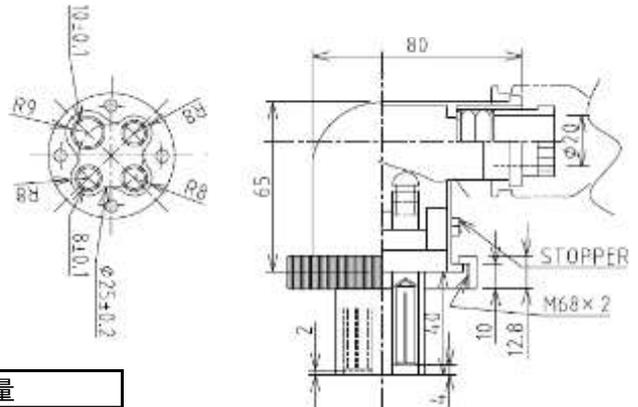
# 船用プラグ

## 防水プラグ4P2-BM形(PBT)



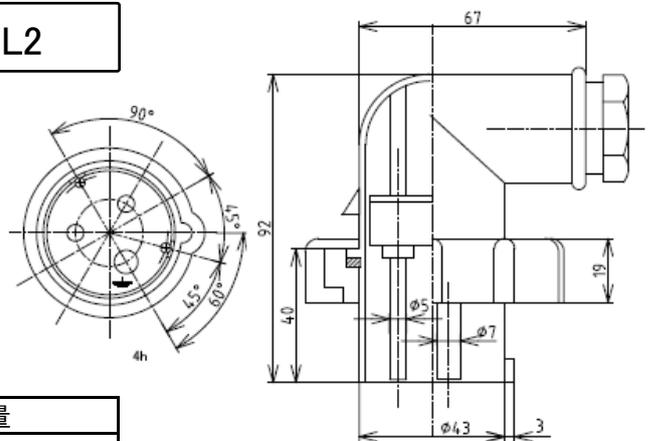
材質	基本色	極数	容量
PBT	7.5BG7/2	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水プラグ4P2-B形(BS)



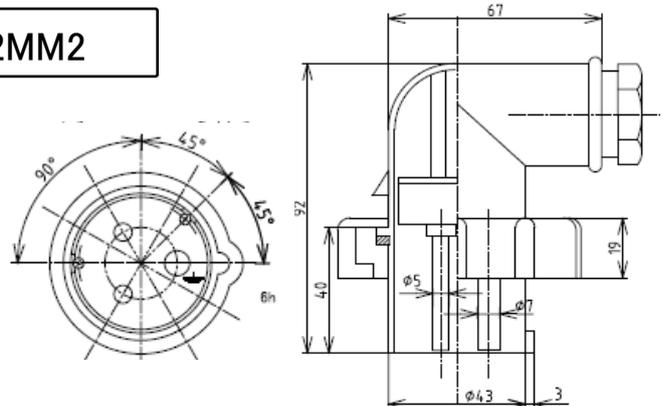
材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	4(3+E)	AC250V 25A(30A)

## 防水プラグ3PIEC規格形B(黄)PI-2ML2



材質	基本色	極数	容量
ポリカーボネート	黄	3(2+E)	AC100~130V 16A

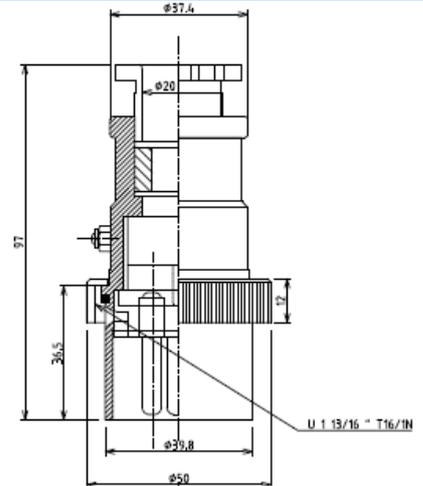
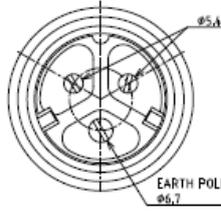
## 防水プラグ3PIEC規格形B(青)PI-2MM2



材質	基本色	極数	容量
ポリカーボネート	青	3(2+E)	AC200~250V 16A

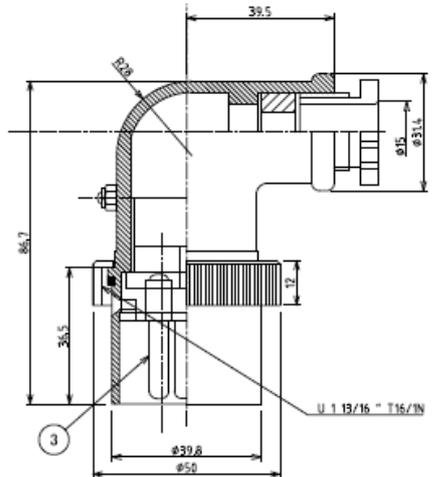
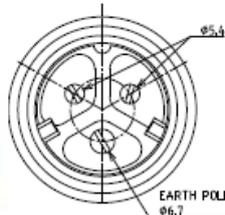
# 船用プラグ

防水プラグ3PUSCG規格形A(BS)  
グランドサイズ#20



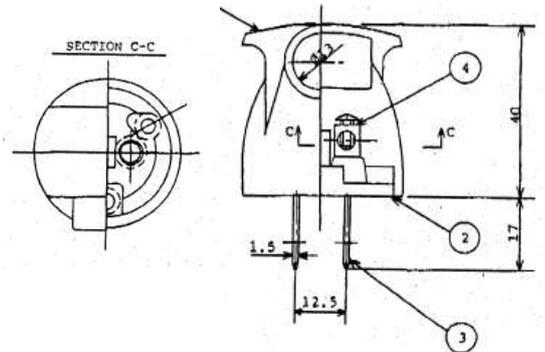
材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	3(2+E)	250V 16A

防水プラグ3PUSCG規格形B(BS)  
グランドサイズ#15



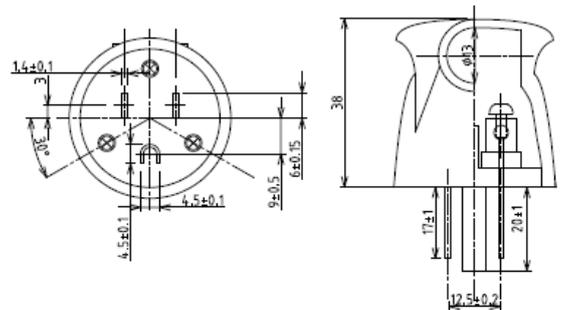
材質	基本色	極数	容量
真鍮	シルバー	3(2+E)	AC250V 16A

非防水プラグ2P アース無形B



材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	2	AC250V 15A

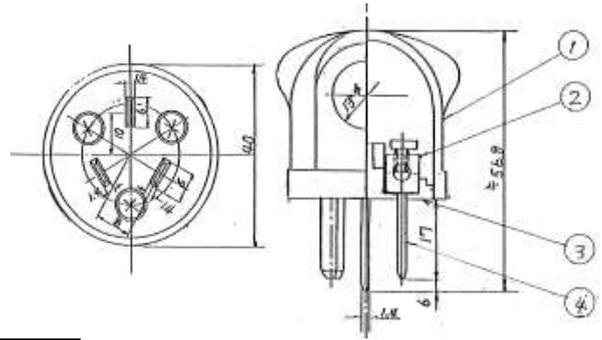
非防水プラグ3P1形U種B形



材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)	AC250V 15A

# 船用プラグ

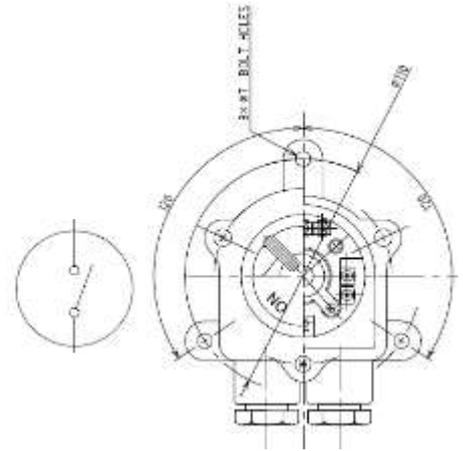
## 非防水プラグ3P1形I種B



材質	基本色	極数	容量
ユリア樹脂	アイボリー	3(2+E)	AC250V 15A

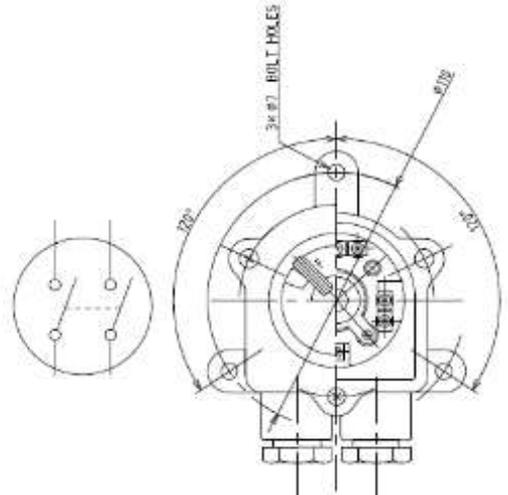
# 船用スイッチ

## 防水スイッチ単開(単極)形MR (ベーク)



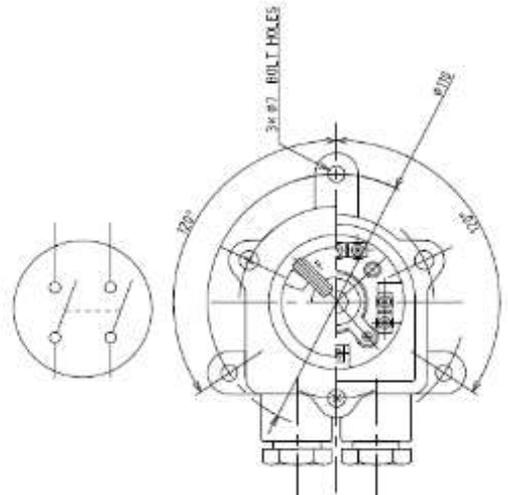
材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	AC250V 10A

## 防水スイッチ1MR形 (PBT)



材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 10A(15A)

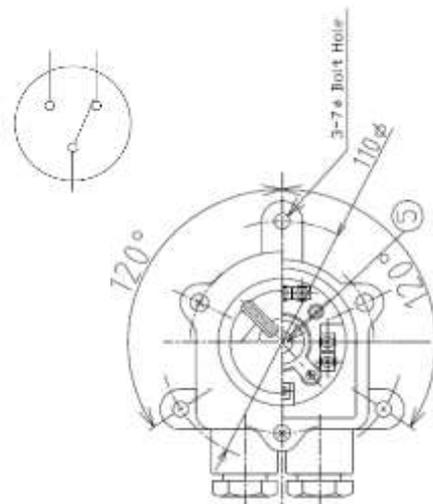
## 防水スイッチ1MR形 (ベーク)



材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	AC250V 10A(15A)

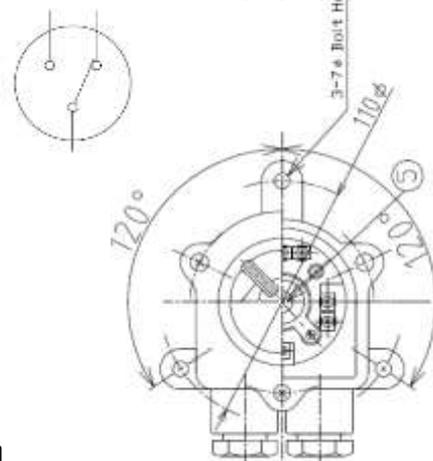
# 船用スイッチ

## 防水スイッチ3路MR形 (PBT)



材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 10A(15A)

## 防水スイッチ3路MR形(ベーク)

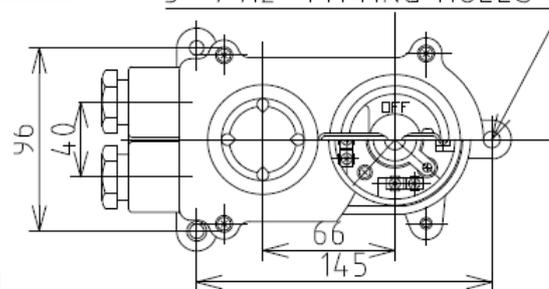


材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	AC250V 10A(15A)

## 防水表示灯付スイッチ1MR-L形(PBT)



3×φ7.2 FITTING HOLES

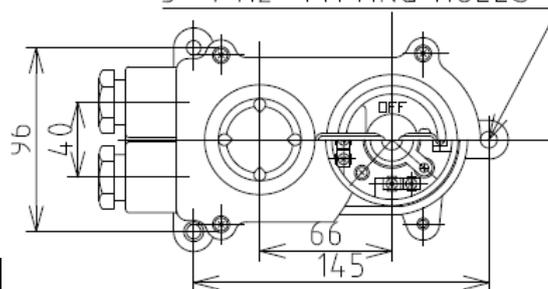


材質	基本色	表示灯色	容量
		PBT	

## 防水表示灯付スイッチ1MR-L形(ベーク)



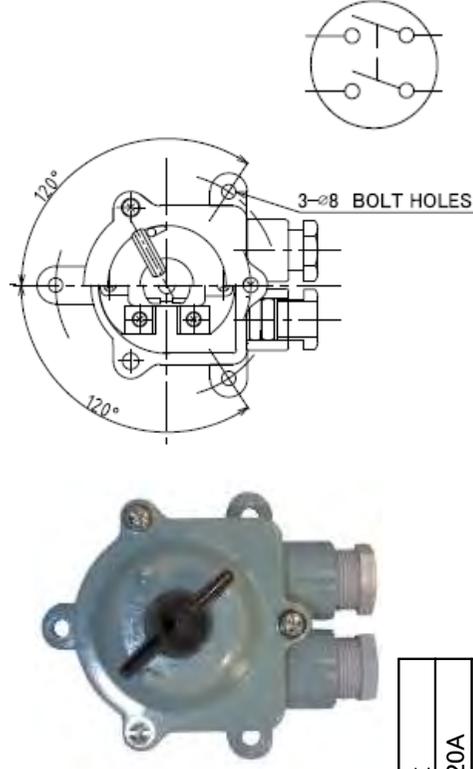
3×φ7.2 FITTING HOLES



材質	基本色	表示灯色	容量
		ベーク	

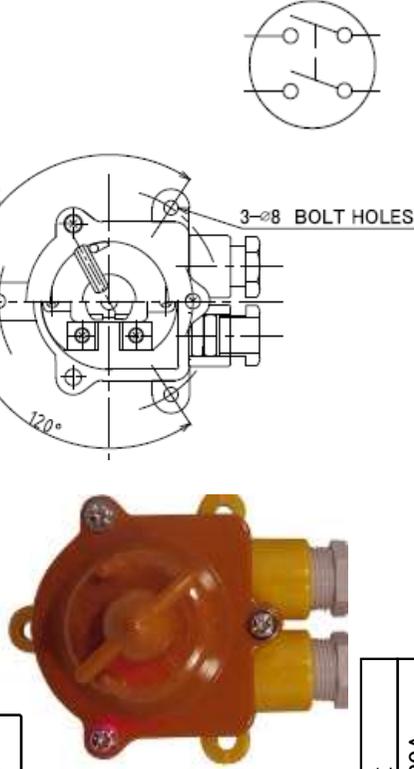
# 船用スイッチ

## 防水スイッチ2MR形(PBT)



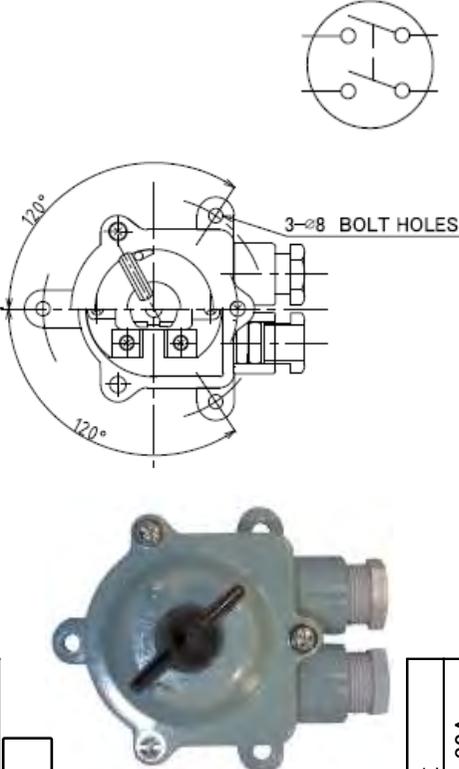
材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	250V 20A

## 防水スイッチ2MR形(ベーク)



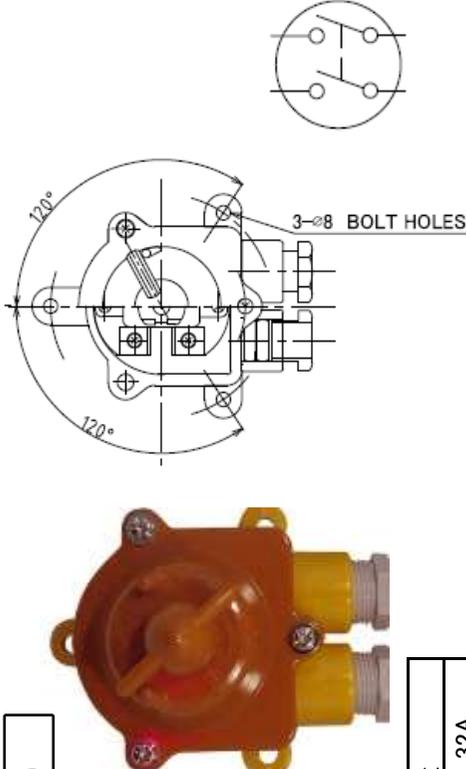
材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	250V 20A

## 防水スイッチ3MR形(PBT)



材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC440V 32A

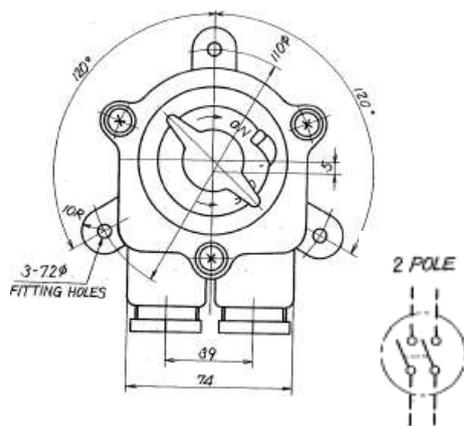
## 防水スイッチ3MR形(ベーク)



材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	AC440V 32A

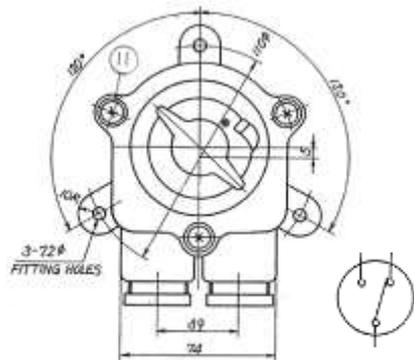
# 船用スイッチ

防水スイッチ1TM形(ベーク)  
タンプラススイッチ入



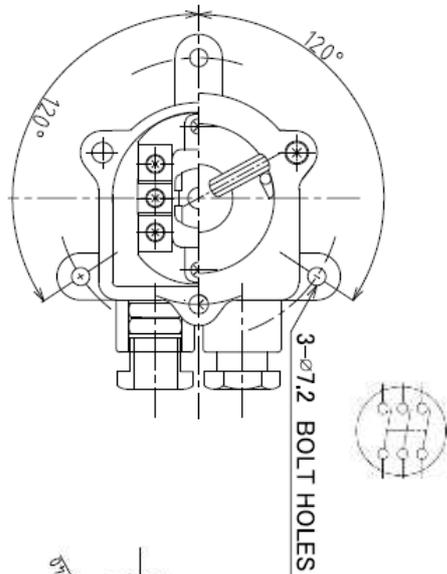
材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	AC250V 10A/AC125V 10A

防水スイッチ1TM-3路形(ベーク)  
タンプラススイッチ入



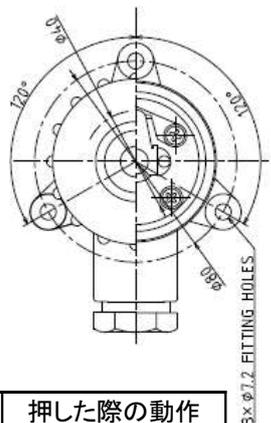
材質	基本色	容量
ベーク	素材色(茶)	AC250V 10A/AC125V 10A

防水スイッチ3P-MR形(PBT)



材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 20A

押釦2-SM形(PBT)



材質	基本色	容量
		AC.DC.125V 1A AC.DC.250V 0.5A
PBT	7.5BG7/2	

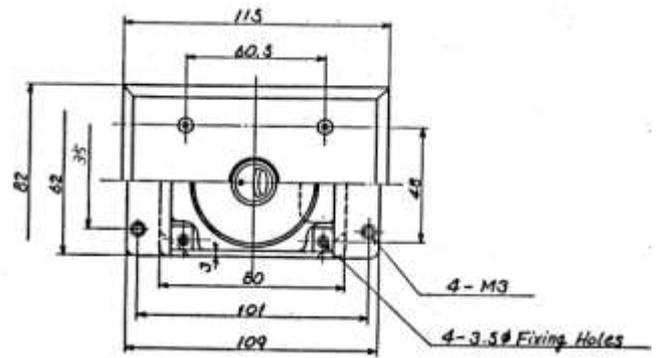
タイプ	押した際の動作
A接点	ON
B接点	OFF





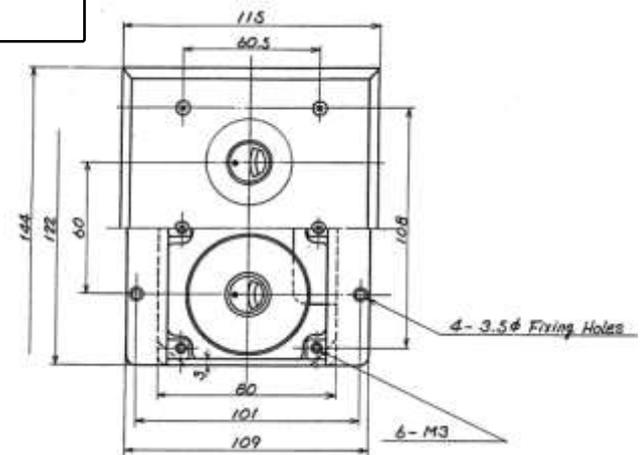
# 船用スイッチ

## 非防水埋込形タンプラススイッチ×1連形



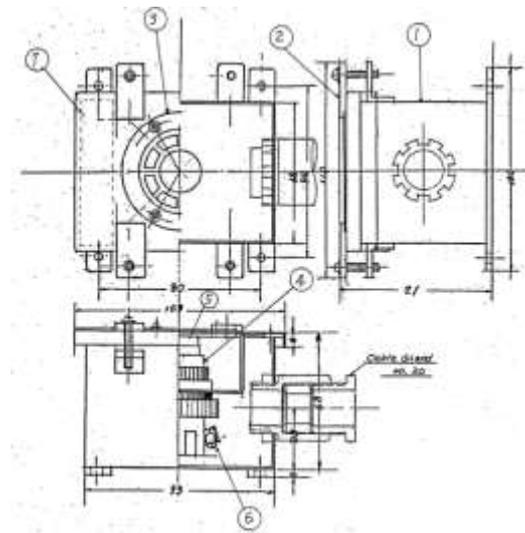
材質	基本色	容量
ユリア樹脂	アイボリー	AC250V 10A

## 非防水埋込形タンプラススイッチ×2連形



材質	基本色	容量
ユリア樹脂	アイボリー	AC250V 10A

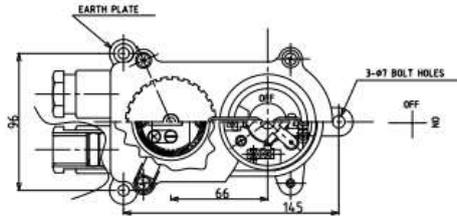
## 非常停止押釦



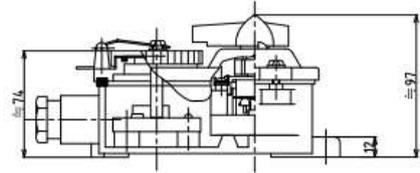
材質	基本色	容量
鉄	赤(塗装)	AC200V6A/AC100V2A

# 船用スイッチ付レセプタクル

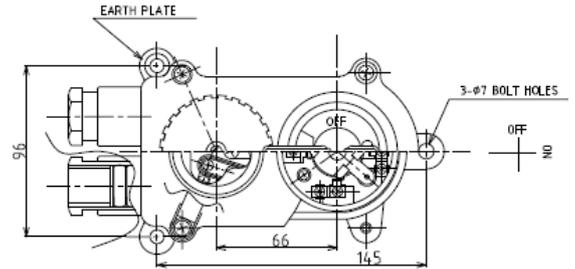
## 防水形2Pスイッチ付レセプタクルMR形



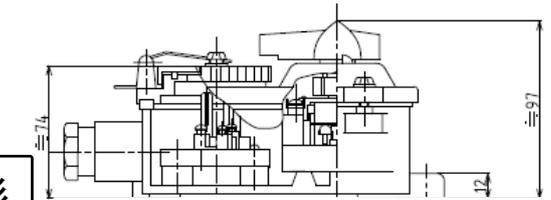
材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	DC24V 15A
ベーク	素材色(茶)	DC24V 15A



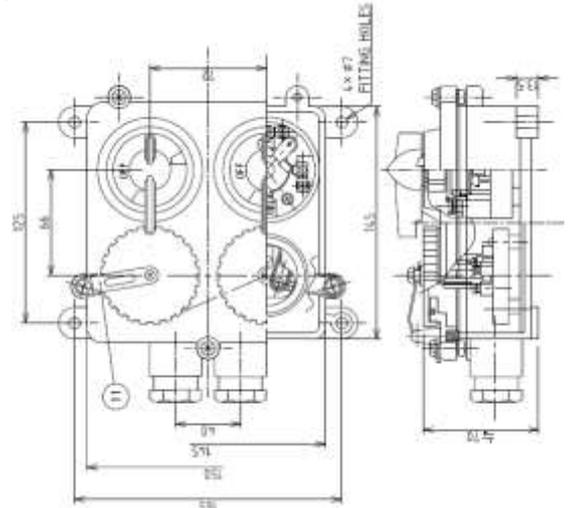
## 防水形3Pスイッチ付レセプタクルS1RM形



材質	基本色	容量
PBT樹脂	7.5BG7/2	AC250V 10A(15A)
ベーク	素材色(茶)	AC250V 10A(15A)



## 防水形3Pスイッチ付レセプタクル×2連MR形



材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 10A(15A)

## 防水形3Pスイッチ付レセプタクル×3連以上



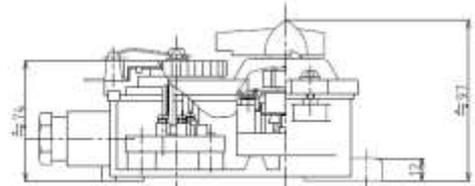
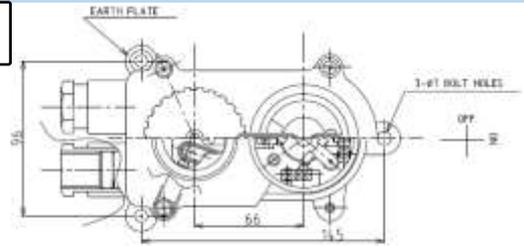
材質	基本色	容量
PBT/鉄	7.5BG7/2	AC250V 10A(15A)

# 船用スイッチ付レセプタクル

## 防水形3Pスイッチ付レセプタクルS1RM-3路形



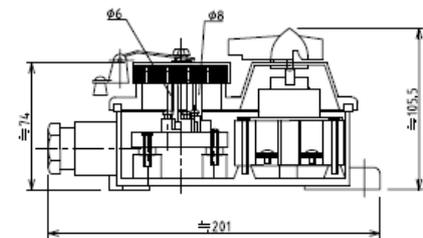
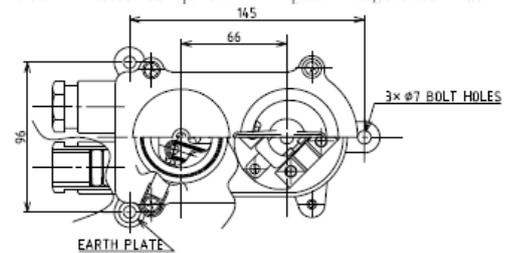
材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 10A(15A)



## 防水形3Pスイッチ付レセプタクルS2RM形



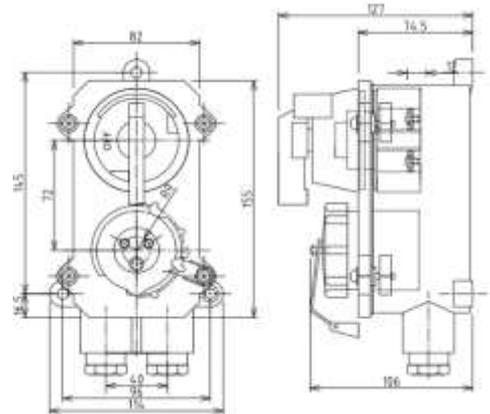
材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 20A



## 防水形3Pスイッチ付レセプタクル(IEC)青6h RSI-2MM2形



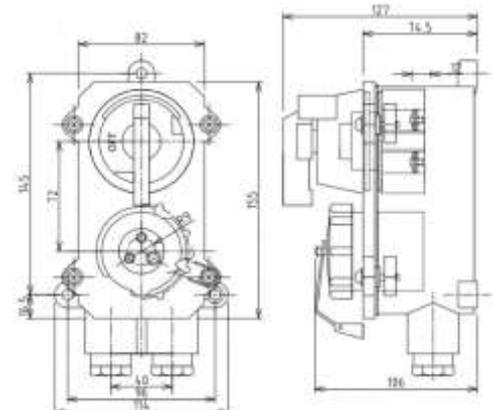
材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC200~250V 16A



## 防水形3Pスイッチ付レセプタクル(IEC)黄4h RSI-2ML2形

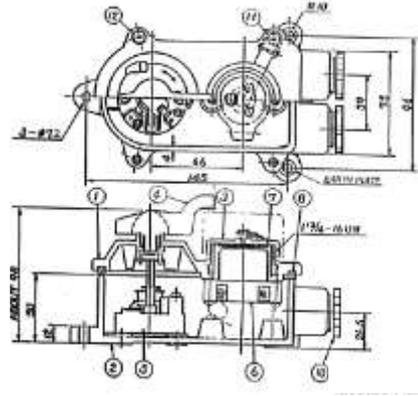


材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC100~130V 16A



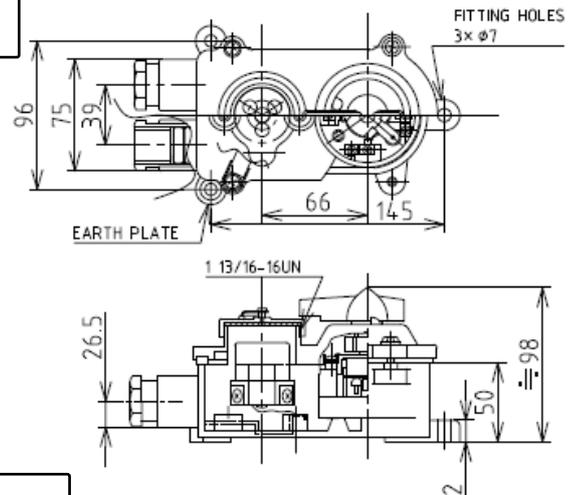
# 船用スイッチ付レセプタクル

## 防水形3Pスイッチ付レセプタクル(DIN規格)



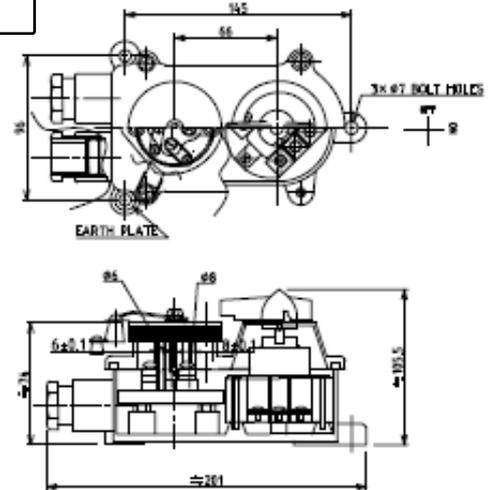
材質	基本色	容量
PBT樹脂/真鍮	7.5BG7/2	AC250V 16A

## 防水形3Pスイッチ付レセプタクル(USCG規格)



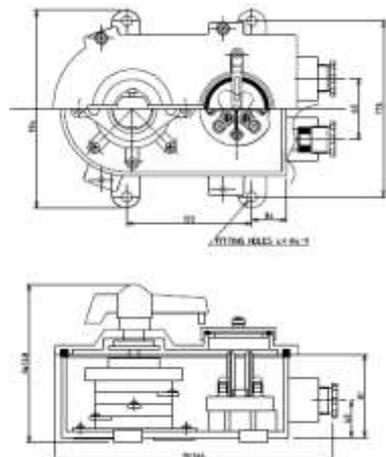
材質	基本色	容量
PBT樹脂	7.5BG7/2	AC250V 16A

## 防水形4P1形スイッチ付レセプタクルS2RM-4P



材質	基本色	容量
PBT	7.5BG7/2	AC250V 20A

## 防水形4P2形スイッチ付レセプタクル



材質	基本色	容量
鉄	7.5BG7/2	AC125V45A/AC250V32A

# 船用電線貫通金物/グラウンド 船用ナット付ブッシング

FRP船用ケーブルグラウンド



フランジ付グラウンド(真鍮製)



材質	基本色	サイズ
ホ°リカホ°ネート	7.5BG7/2	#15~#25

材質	基本色	パッキンゴム穴サイズ
真鍮製	クロームメッキ付	φ10、φ15

フランジ付グラウンド(ポリカ)



ナット付ブッシングNS形



材質	基本色	グラウンドサイズ
ホ°リカホ°ネート	アイボリー	#10a~25b

材質	基本色	サイズ
ナイロン	白	#15~50

※鉄製・真鍮製もあります。

# 船用電線貫通金物/グラウンド

## AM形貫通金物(グラウンド)

JIS F 8801 準拠品



材質	基本色	サイズ
PBT	7.5BG7/2	#15～#50

パーツのみの納入も  
可能です

## A形貫通金物(グラウンド)

JIS F 8801 準拠品



材質	サイズ
真鍮 アルミ/ステン	#10～#100 及び 各サイズ異径型

メッキなし仕様やパーツのみ  
の納入も可能です

## C形貫通金物(グラウンド)

JIS F 8801 準拠品



材質	基本色	サイズ
鉄/真鍮/ アルミ/ステン	銀色(メッキ付)	#10～#100

メッキなし仕様やパーツのみ  
の納入も可能です

## S形貫通金物(グラウンド)

JIS F 8802 準拠品



メッキなし仕様やパーツのみ  
の納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/ アルミ/ステン	#10～#100	ご指定

# 船用電線貫通金物/グラウンド

## D形貫通金物(グラウンド)



JIS F 8802 準拠品

メッキナシ仕様やパーツのみの納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/ アルミ/ ステン	#10~#100	ご指定

## 厚管ブツギリ型グラウンド



パーツのみの納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/アルミ/ ステン	各種	ご指定

## 薄管ブツギリ型グラウンド



メッキナシ仕様やパーツのみの納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄	#10~#100	ご指定

## 甲板溶接形貫通金物(グラウンド)



JIS F 8803(旧規格)/  
NDS F 8818 準拠品

メッキナシ仕様やパーツのみの納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/ アルミ/ ステン	#10~#100	ご指定

# 船用電線貫通金物/グラウンド

## 甲板締付形貫通金物(グラウンド)



JIS F 8803(旧規格)/  
NDS F 8818 準拠品

メッキナシ仕様やパーツのみ  
の納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/アルミ/ ステン	#10~#100	ご指定

## 隔壁溶接形貫通金物(グラウンド)



JIS F 8803(旧規格)/  
NDS F 8818 準拠品

メッキナシ仕様やパーツのみ  
の納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/アルミ/ ステン	#10~#100	ご指定

## 隔壁締付形貫通金物(グラウンド)



JIS F 8803(旧規格)/  
NDS F 8818 準拠品

メッキナシ仕様やパーツのみ  
の納入も可能です

材質	サイズ	長さ
鉄/アルミ/ ステン	#10~#100	ご指定

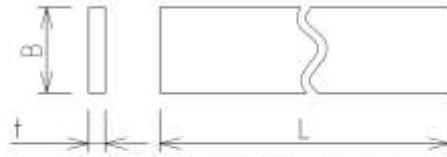
## ゴムサヤ



材質	サイズ
クロロプレン	1形~3形 及びサバソケット用

# 船舶電線用フープバンド

## フープバンド



電線を固縛する際に使用する帯金  
バンドバックルとセットで使用

寸法			材質	備考
(mm)		(m)		
B	t	L		
10	0.4	30	SS400 (電気亜鉛メッキ付)	
14	0.3			
14	0.4			
14	0.6			
16	0.6			
14	0.4	20	塩化ビニール(PVC) 被覆 (約0.15~0.25mm)	COLOR: GLAY

寸法			材質	備考
(mm)		(m)		
B	t	L		
10	0.4	30	SUS304	
14	0.3			
14	0.4			
14	0.5			
16	0.5			
14	0.4	20	塩化ビニール (PVC)被覆 (約0.15~0.25mm)	COLOR: GLAY

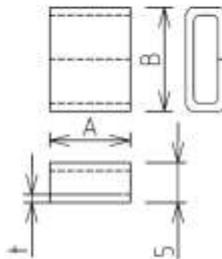
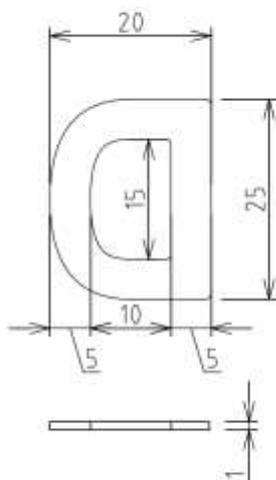
寸法			材質	備考
(mm)		(m)		
B	t	L		
14	0.4	10	鋼	船用 電線アース用
16	0.6	30	鋼	船用 電線アース用

寸法			材質	備考
(mm)		(m)		
B	t	L		
14	0.4	30	SUS316	

## 船舶電線用バンドバックル

### D型バックル

### No.01/02爪無バックル



型番	寸法[mm]	
	A	B
01	10	13
02	7	18

材質:鉄(電気亜鉛メッキ付)  
または  
SUS304

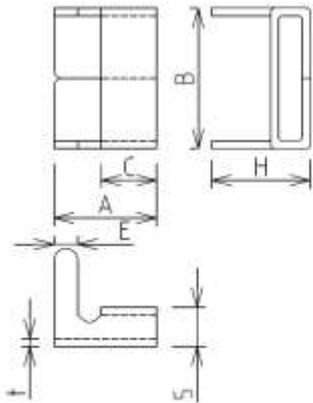
材質:鉄(電気亜鉛メッキ付)  
または  
SUS304

型番の違いについて

- ・頭に「0」がついているものは爪なしになります
- ・型番「1~4」の記載のみの場合は爪有りになります

# 船舶電線用バンドバックル

## No.1~4爪付バンドバックル



型番	寸法[mm]					
	A	B	C	E	H	t
1	10	13	7	2	9	0.8
2	13	18		3		
3	25		20	17	5	12.5
4						

材質:鉄(電気亜鉛メッキ付)  
または  
SUS304



# 船舶電線用ハンガー

## HB形ハンガー



材質	サイズ	備考
鉄/ステン/アルミ	各種	溶接用

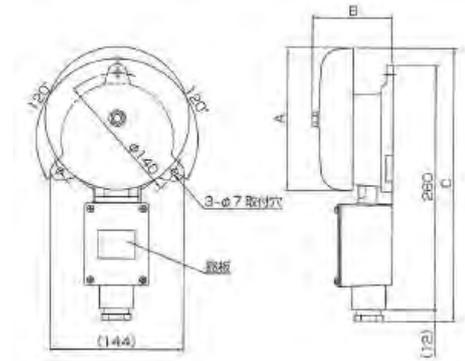
## S形ハンガー



材質	サイズ	備考
鉄/ステン/アルミ	各種	ボルト及び ナットにて 組立用

# 船用ベル

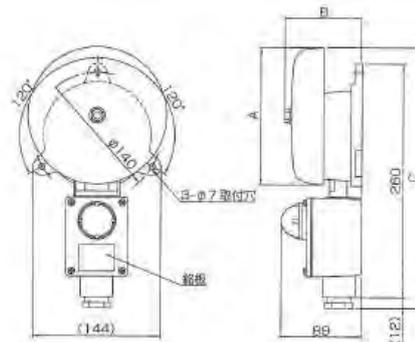
## 防水形ベル



外形寸法			
呼び寸法	A	B	C
120φ	127φ	88	270
150φ	153φ	86	290
200φ	201φ	88	336

サイズ	容量
φ120/150/200	AC/DC各種

## 防水形表示灯付ベル

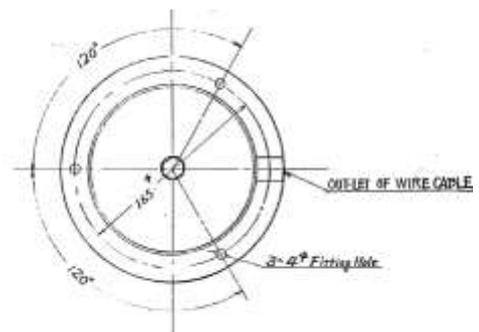


外形寸法			
呼び寸法	A	B	C
120φ	127φ	88	270
150φ	153φ	86	290
200φ	201φ	88	336

サイズ	容量
φ120/150/200	AC/DC各種

※表示灯部=LEDタイプもあります

## 非防水丸ベル



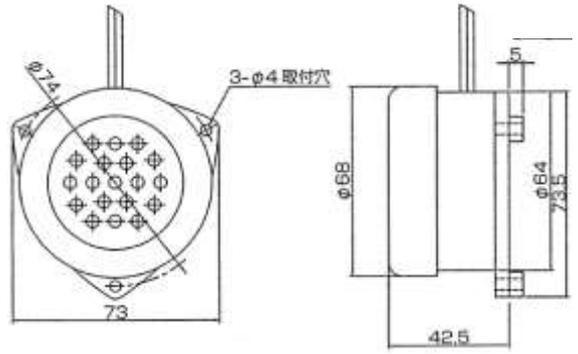
サイズ	容量
φ80/100/150/200	AC/DC各種

# 船用ブザー

非防水形強カブザーNo.512



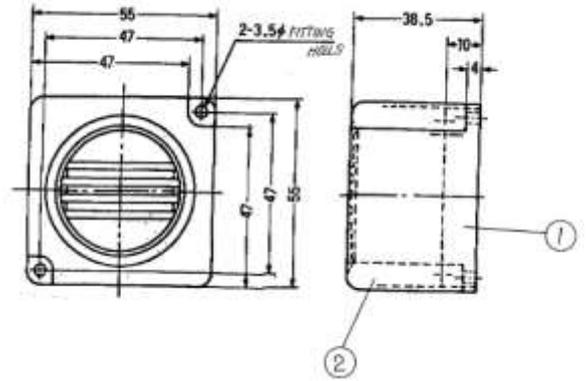
容量  
AC/DC 各種



非防水形小型ブザーNo.8340



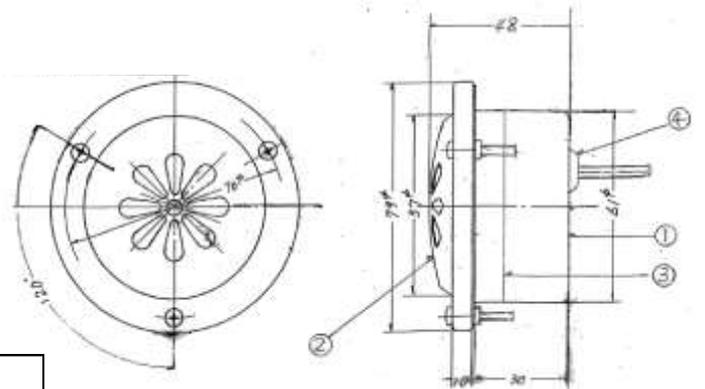
容量  
AC/DC 各種



非防水形ブザー1種FO形(電子式)



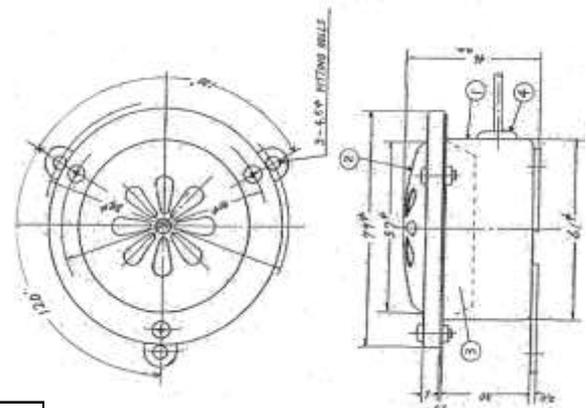
容量  
AC/DC 各種



非防水形ブザー1種SO形(電子式)

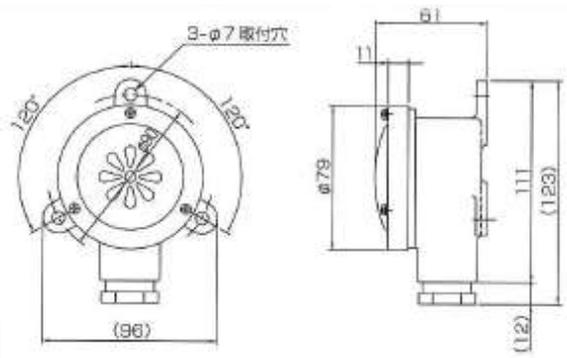


容量  
AC/DC 各種



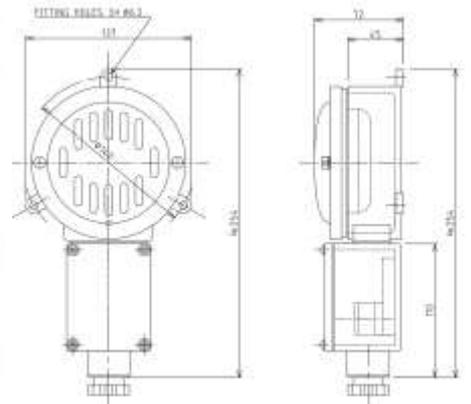
# 船用ブザー/船用ホーンブザー

## 防水形ブザー1SWO形(電子式)



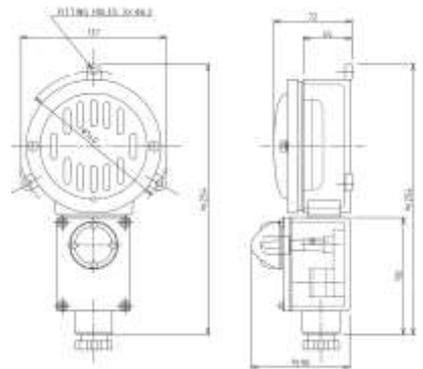
容量
AC/DC 各種

## 防水形表示灯無形ブザー(2SW形)



容量
AC/DC 各種

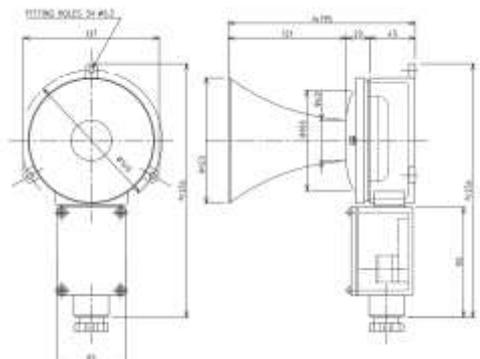
## 防水形表示灯付形ブザー2SLW形



容量
AC/DC 各種

※表示灯部=LEDタイプもあります

## 防水形ラッパ式ホーン付表示灯無形ホーンブザー3SH形 ホーン長さH=195mm

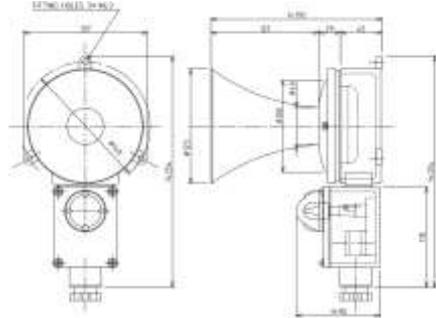


容量
AC/DC 各種



# 船用ホーンブザー

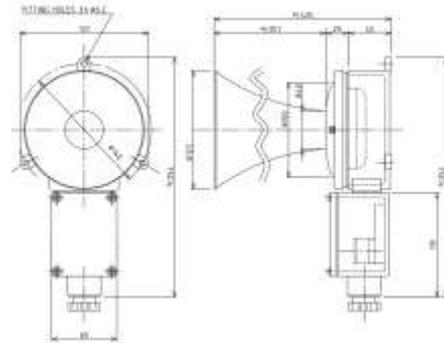
防水形ラッパ式ホーン付表示灯付形ホーンブザー3SLH形  
ホーン長さH=195mm



容量
AC/DC 各種

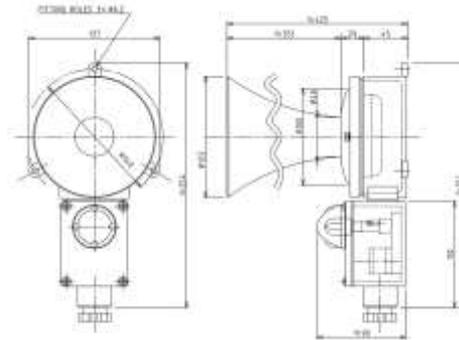
※表示灯部=LEDタイプもあります

防水形ラッパ式ホーン付表示灯無形ホーンブザー3SHL形  
ホーン長さH=425mm



容量
AC/DC 各種

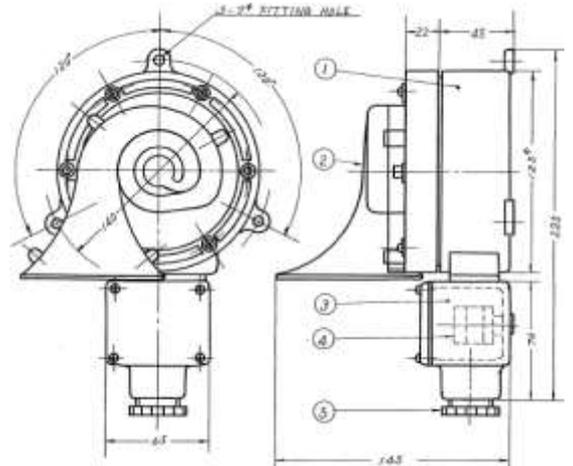
防水形ラッパ式ホーン付表示灯付形ホーンブザー  
3SLHL形ホーン長さH=425mm



容量
AC/DC 各種

※表示灯部=LEDタイプもあります

うずまき式ホーン付表示灯無型  
ホーンブザー3S形

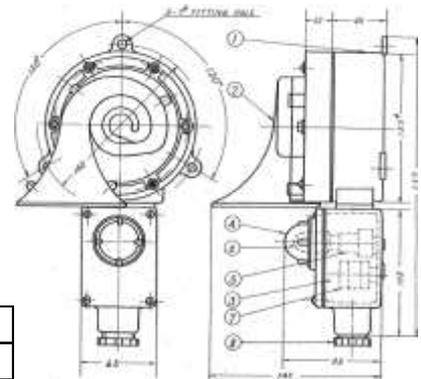


容量
AC/DC 各種

# 船用ホーンブザー

うずまき式ホーン付表示灯付型  
ホーンブザー3SL形

容量
AC/DC 各種



※表示灯部=LEDタイプもあります

# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプも  
用意しています

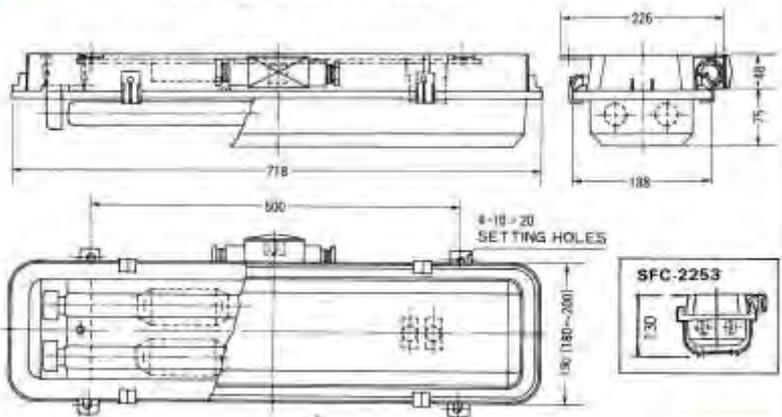
## ◀ABSRESIN/PBTRESIN TYPE▶ ※NO RUST & LIGHT WEIGHT!!



SFC-2252-2GLAND BOX TYPE



SFC-2253-2GLAND BOX TYPE



### Specifications

**Material:** PBT or ABS resin & SUS setting foot x 2  
(Base Color 7.5BG 7/2)  
**Diffuser:** Clear: Styrol or Polycarbonate  
**Cable hole:** Select (P-3 Cable Holes)  
**Option parts:** R type R-Emergency Lamp

Model	Lamp	Lamp pitch	IP 56 Weight (kg)
SFC-2152	20 x 1	-	3.45
SFC-2252	20 x 2	70	4.1
SFC-2153	SFC-2152 with SUS guard		3.85
SFC-2253	SFC-2252 with SUS guard		4.5

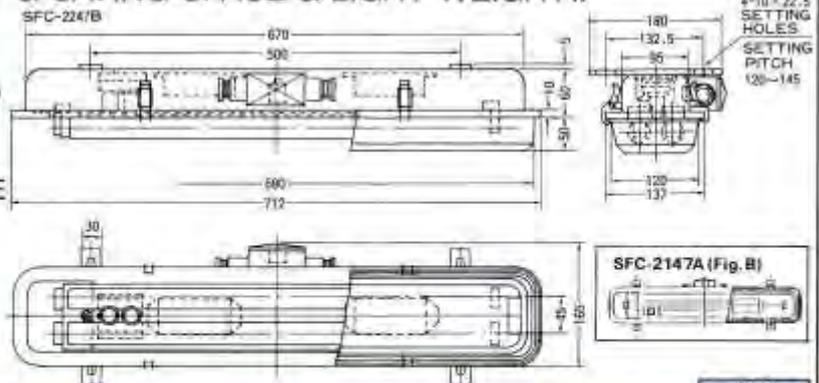
## ◀SLIM TYPE▶ ※LOW COST & SAVING SPACE & LIGHT WEIGHT!!



SFC-2247-2 GLAND BOX TYPE



SFC-2248-2 GLAND BOX TYPE



### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** Clear: Styrol or Polycarbonate  
**Cable hole:** Select (P-3 Cable Holes)  
**Option Parts:** R type R-Emergency Lamp

Model	Lamp	Dimension	Glove Stopper	IP 56 Weight (kg)
SFC-2147-A	20W x 1	Fig.-B	2	2.95
SFC-2247-A	20W x 2	Fig.-B	2	3.65
SFC-2147-B	20W x 1	Fig.-A	4	3.0
SFC-2247-B	20W x 2	Fig.-A	4	3.7
SFC-2148	20W x 1	SFC-2147-B with Steel Guard	4	3.3
SFC-2248	20W x 2	SFC-2247-B with Steel Guard	4	4.0

Steel Guard (Painting)

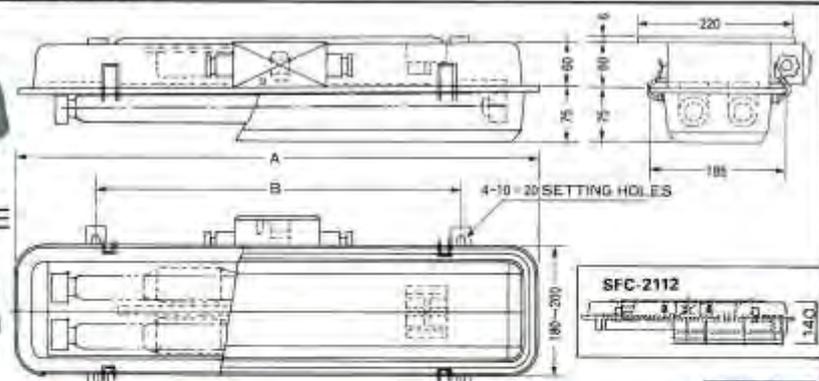
## ◀STANDARD TYPE▶



SFC-2201-2 GLAND BOX TYPE



SFC-2210-2 GLAND BOX TYPE



### Specifications

**Material:** Steel plate or SUS plate (Painting)  
**Diffuser:** Clear: Styrol or Acrylite or Polycarbonate  
**Cable hole:** Select (P-3 Cable Holes)  
**Option parts:** R type R-Emergency Lamp

Model	Lamp	Dimension		IP 56 Weight (kg)
		A	B	
SFC-2103	20W x 1	715	500	3.6
SFC-2201	20W x 2	715	500	4.2
SFC-4103	40W x 1	1335	1100	7.7
SFC-4209	40W x 2	1335	1100	9.6
SFC-2112	20W x 1	SFC-2103 with Steel or SUS guard		4.0
SFC-2210	20W x 2	SFC-2201 with Steel or SUS guard		4.8
SFC-4112	40W x 1	SFC-4103 with Steel or SUS guard		8.4
SFC-4210	40W x 2	SFC-4209 with Steel or SUS guard		10.5

Steel Guard (Painting)

# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプも  
用意しています

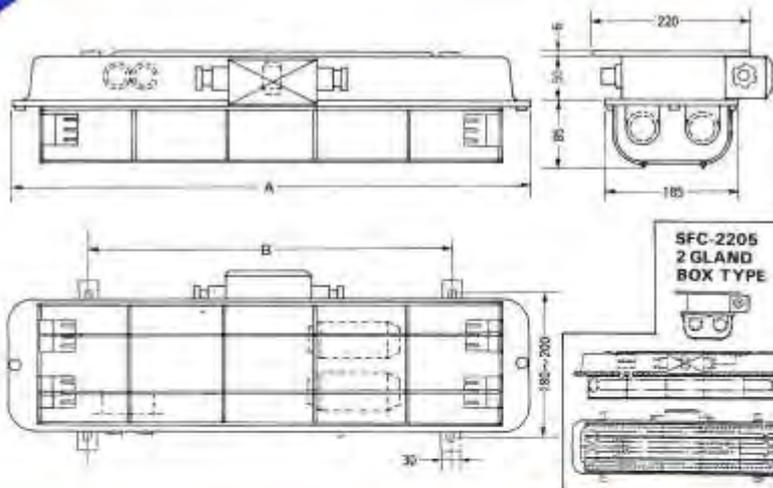
## ◀STANDARD GUARD TYPE▶



SFC-2205-2 GLAND BOX TYPE



SFC-2207-2 GLAND BOX TYPE



### Specifications

**Material:** Steel plate or SUS plate (Painting)  
**Diffuser:** \_\_\_\_\_  
**Cable hole:** Select (P-3 Cable Holes)  
**Option parts:** R type R=Emergency Lamp

Type	Model	Lamp	Dimension		Weight (kg)	Standard Parts		
			A	B		Lamp Socket	Glow Lamp Socket	IP
WT	SFC-2108	20W×1	715	500	4.0	WT-27	WG40	IP 44
	SFC-2207	20W×2	715	500	5.2			
	SFC-4108	40W×1	1335	1100	7.5			
	SFC-4207	40W×2	1335	1100	9.9			
DP	SFC-2106	20W×1	715	500	3.8	T-16SL	G43	IP 34
	SFC-2205	20W×2	715	500	5.0			
	SFC-4106	40W×1	1335	1100	7.3			
	SFC-4205	40W×2	1335	1100	9.7			

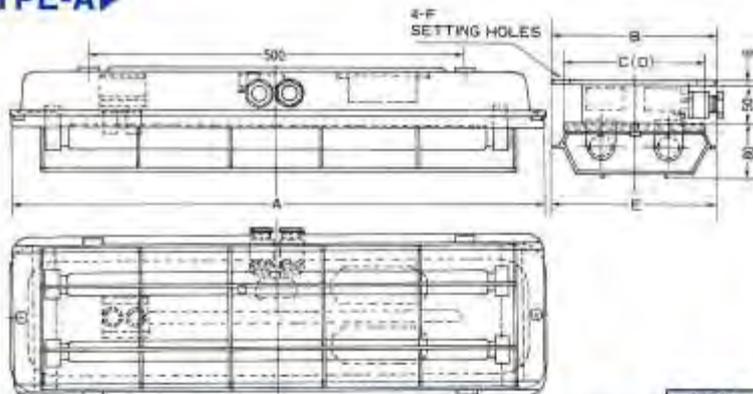
## ◀WING REFLECTOR·GUARD TYPE-A▶



SFC-2242-2 GLAND TYPE

### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** \_\_\_\_\_  
**Cable hole:** Bushing or Gland (P-3 Cable Holes)  
**Option parts:** R type R=Emergency Lamp



Model	Lamp	Dimension						IP 34	Weight (kg)
		A	B	C	D (Setting pitch)	E	F		
SFC-2142	20W×1	712	180	132.5	120~145	185	10×22.5	3.3	
SFC-2242	20W×2	710	220	190	180~200	220	10×20	4.6	

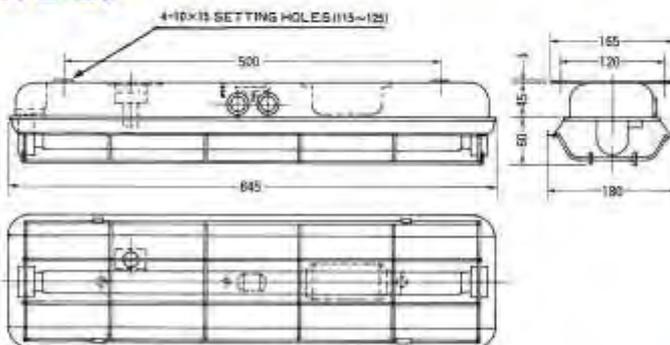
## ◀WING REFLECTOR·GUARD TYPE-B▶



SFC-2133-2 BUSHING TYPE

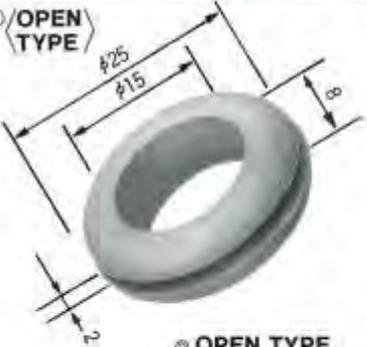
### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** \_\_\_\_\_  
**Cable hole:** Gland or Bushing (P-3 Cable Holes)  
**Option parts:** R type R=Emergency Lamp



Model	Lamp	Dimension	Lamp Socket	IP 34	Weight (kg)
					Weight (kg)
SFC-2133	20W×1	Fig.	T-16		2.8
SFC-2134	20W×1	Fig.(RAPID START)	WT-27		2.6

# 船用荧光灯

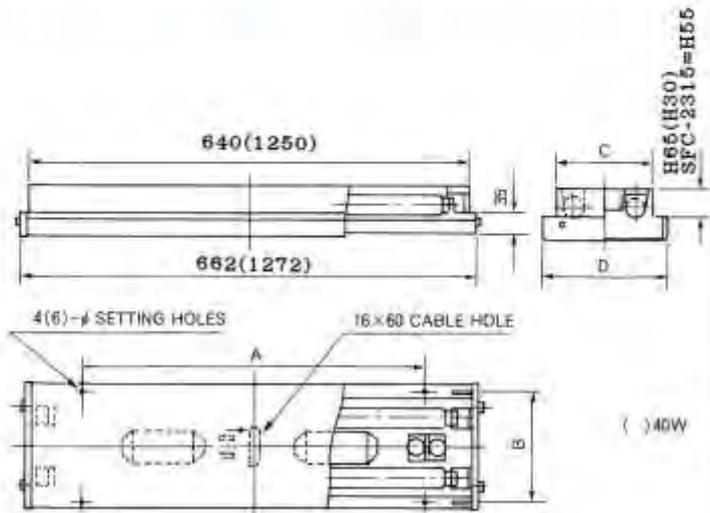
<p><b>φ15 CABLE GLAND:BRASS</b></p>	<p><b>φ20 CABLE GLAND:BRASS</b></p>	<p><b>φ15 CABLE GLAND: POLYCARBONATE</b></p>
<p>Ⓐ</p> 	<p>Ⓑ</p> 	<p>Ⓒ</p> 
<p><b>φ20 CABLE GLAND: POLYCARBONATE</b></p>	<p><b>φ15 GLAND×2 TERMINAL BOX</b></p>	<p><b>φ15 GLAND×4 TERMINAL BOX</b></p>
<p>Ⓓ</p> 	<p>Ⓔ (TERMINAL BOARD×1)* (EARTH TERMINAL×1)</p>  <p>H-48</p>	<p>Ⓕ (TERMINAL BOARD×1)* (EARTH TERMINAL×1)</p>  <p>H-75</p>
<p><b>φ20 GLAND×2 TERMINAL BOX</b></p>	<p><b>φ20 GLAND×4 TERMINAL BOX</b></p>	<p><b>CABLE BUSHING: NEOPRENE(φ15)</b></p>
<p>Ⓖ (TERMINAL BOARD×1)* (EARTH TERMINAL×1)</p>  <p>H-48</p>	<p>Ⓖ (TERMINAL BOARD×1)* (EARTH TERMINAL×1)</p>  <p>H-82</p>	<p>① / OPEN TYPE</p>  <p>Ⓞ OPEN TYPE Ⓟ KNOCK OUT TYPE</p>
<p><b>CABLE COAMING: POLYCARBONATE</b></p>	<p><b>CABLE COAMING ② PACKING</b></p>	
<p>③</p>  <p><b>CABLE HOLE-20×60</b></p>	<p>SYNTHETIC RUBBER (OPTION)</p>  <p>CABLE HOLES=HOLE PITCH 16mm OPEN HOLE: φ10×1 KNOCK OUT HOLE: φ7×3</p>	<p>* ○ TERMINAL BOARD JIS F8811 O-20-2 (2 GLAND TYPE) O-20-4 (4 GLAND TYPE) ○ EARTH TERMINAL JIS F8812 2F-20A</p>

# 船用蛍光灯

LEDタイプも  
用意しています



SFC-2315



## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or DIAMOND CUT (CLEAR) or CLEAR:Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R type-REFLECTOR (Except SFC-2315・H30 TYPE)  
 R-Emergency Lamp  
 CLEAR(H-30→H65)

Model	Lamp	Dimension				IP 20 Weight (kg)
		A	B	C	D	
SFC-2115	20W × 1	500	159	140	182	2.9
SFC-2215	20W × 2	500	159	140	182	3.6
SFC-2315	20W × 3	500	280	260	300	5.6
SFC-4115	40W × 1	500/500	159	140	182	5.3
SFC-4215	40W × 2	500/500	159	140	182	7.5

パネル式LED天井灯の取り扱いもあります  
 20W1灯相当  
 20W2灯相当  
 AC用、DC用  
 スペースが限られる空間での天井灯や  
 埋込蛍光灯からの交換などの際にご検討いただけます

# 船用蛍光灯

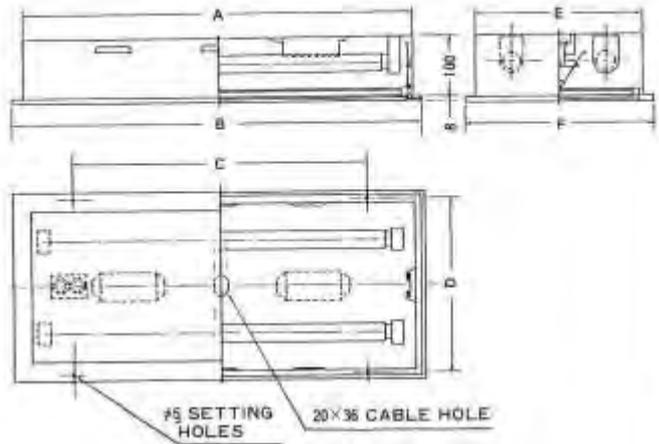
各種類、LEDタイプも  
用意しています



SFC-2269

### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY:Acrylite plate  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R type R-Emergency Lamp



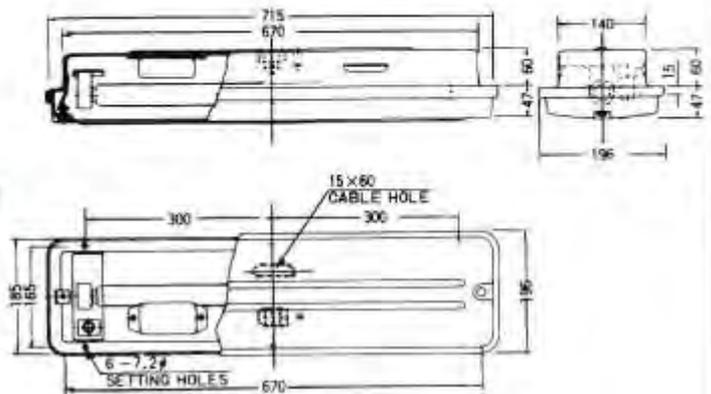
Model	Lamp	Dimension						IP 20	
		A	B	C		D	E		F
				Hole	Pitch				
SFC-2169	20W×1	667	700	2×2	500	200	185	220	
SFC-2269	20W×2	667	700	2×2	500	300	285	320	
SFC-2369	20W×3	667	700	2×2	500	300	285	320	
SFC-2469	20W×4	670	710	2×4	450	695	670	710	
SFC-4169	40W×1	1267	1300	4×2	400	200	185	220	
SFC-4269	40W×2	1267	1300	4×2	400	300	285	320	



SFC-2213

### Specifications

**Material:** Steel plate or SUS plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR or OPAL:Acrylite (SFC-73 with Rubber Packing)  
**Cable hole:** SFC-13 Fig.-SFC-73 BOTTOM CABLE GLAND  
**Option parts:** R type R-Emergency Lamp



Model	Lamp	Dimension	IP 20
			Weight (kg)
SFC-2113	20W×1	Fig. 1	3.5
SFC-2213	20W×2		4.3
SFC-2173	20W×1	SFC-2113 WT Type	3.8
SFC-2273	20W×2	SFC-2213 WT Type	4.6

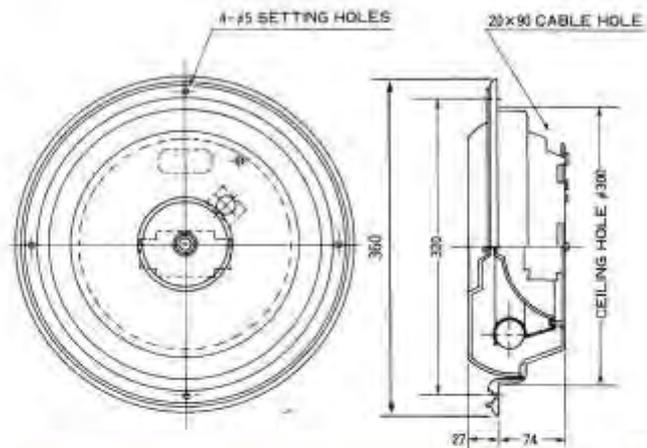




FCC-18-30 (CLEAR)

### Specifications

**Material:** ABS resin (BASE COLOR N9.5)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR: Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R type R—Emergency Lamp



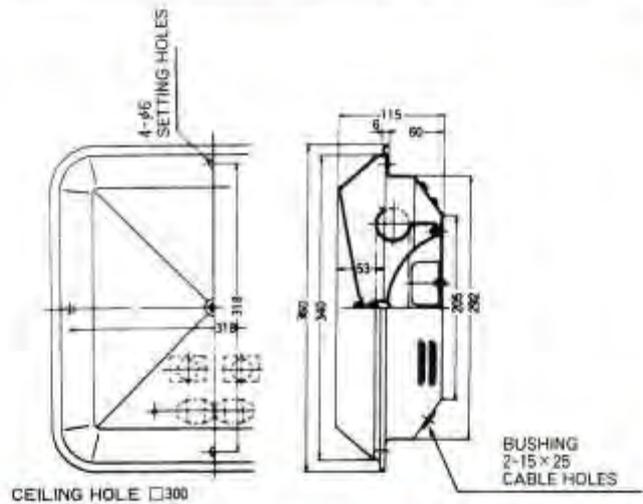
Model	Lamp	Dimension	IP 20 Weight (kg)
FCC-18-20	20W×1	Fig.	1.3
FCC-18-30	30W×1	Fig.	1.5



FCC-08-30

### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR or  
 DIAMOND CUT (CLEAR): Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R type R—Emergency Lamp



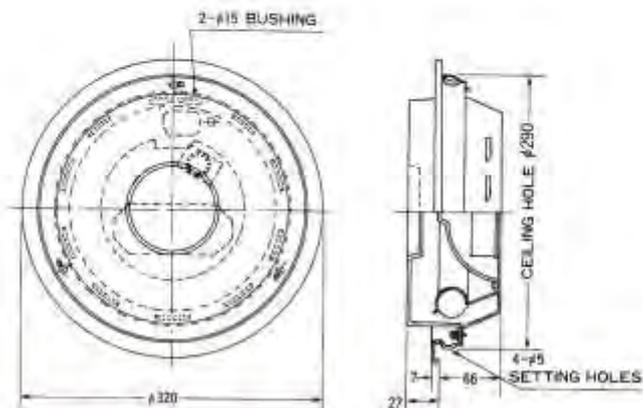
Model	Lamp	Dimension	IP 20 Weight (kg)
FCC-08-20	20W×1	Fig. 2	2.5
FCC-08-30	30W×1		2.7



FCC-06-30

### Specification

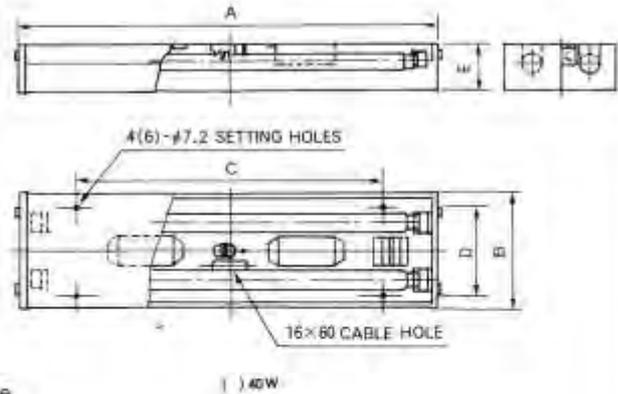
**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR or  
 DIAMOND CUT (CLEAR): Acrylite  
**Cable hole:** BUSHING (P-3 CABLE HOLES)  
**Option parts:** R type R—Emergency Lamp



Model	Lamp	Dimension	IP 20 Weight (kg)
FCC-06-20	20W×1	Fig.	1.4
FCC-06-30	30W×1		1.6



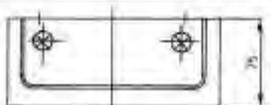
SFC-2216  
STANDARD(H-75 TYPE)



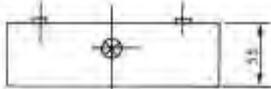
### Specifications

- Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR or DIAMOND CUT (CLEAR):Acrylite  
 (MILKY don't change CLEAR and DIAMOND CUT)  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R type R=Emergency Lamp  
 H-55 TYPE

STANDARD



(H-55 TYPE)

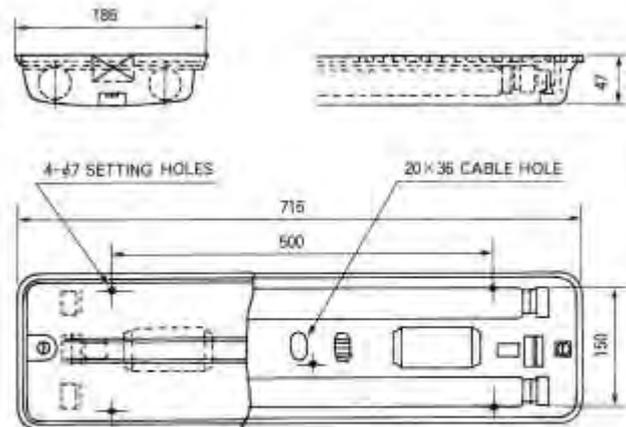


Dimension, D=SETTINGHOLE PITCH  
 (H-55)=140  
 (H-75)=120

Model	Lamp	Dimension					IP 20 Weight (kg)
		A	B	C	D	E	
SFC-2116	20W×1	180	180	480	120	75/55	2.6
SFC-2216	20W×2	662	180	480	120	75/55	3.2
SFC-2316	20W×3		300	480	230	75/55	5.2
SFC-4116	40W×1	180	180	550/550	120	75/55	4.5
SFC-4216	40W×2	1272	180	550/550	120	75/55	5.2



SFC-2240



### Specifications

- Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR or OPAL:Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R type R=Emergency Lamp

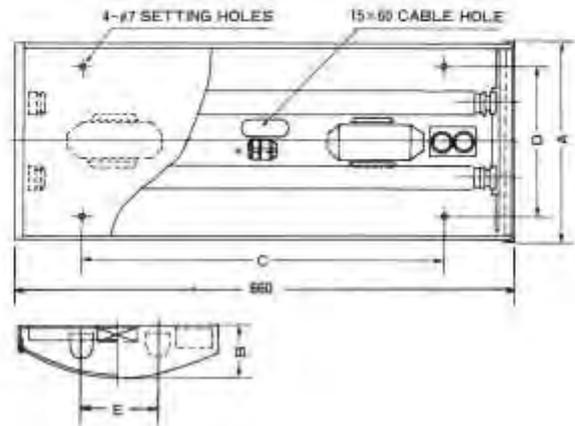
Model	Lamp	Dimension	IP 20 Weight (kg)
SFC-2140	20W×1		2.2
SFC-2240	20W×2	Fig.	2.8

# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプ・  
LEDサークラインタイプも  
用意しています



SFC-2235



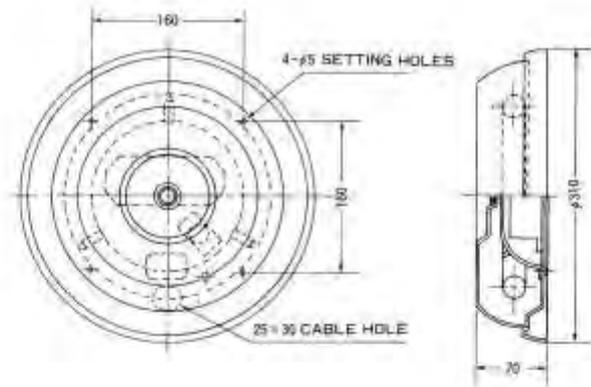
## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting-N9.5:Body)  
ABS resin (Base Color White:Side cover×2)  
**Diffuser:** MILKY:Acrylite plate  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R Type R=Emergency Lamp

Model	Lamp	Dimension					IP 20 Weight (kg)
		A	B	C	D	E	
SFC-2135	20×1	220	53	500	140	—	2.1
SFC-2235	20×2	260	70	500	230	100	2.7
SFC-2335	20×3	260	70	500	230	85/85	3.3



FCC-16-30



## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR:Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R Type R=Emergency Lamp

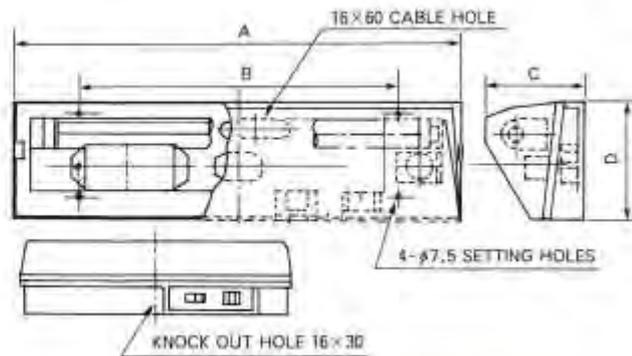
Model	Lamp	Dimension	IP 20 Weight (kg)
FCC-16-20	20W×1	Fig.	1.5
FCC-16-30	30W×1	Fig.	1.7

# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプも用意  
しています



SFB-1130 SK TYPE



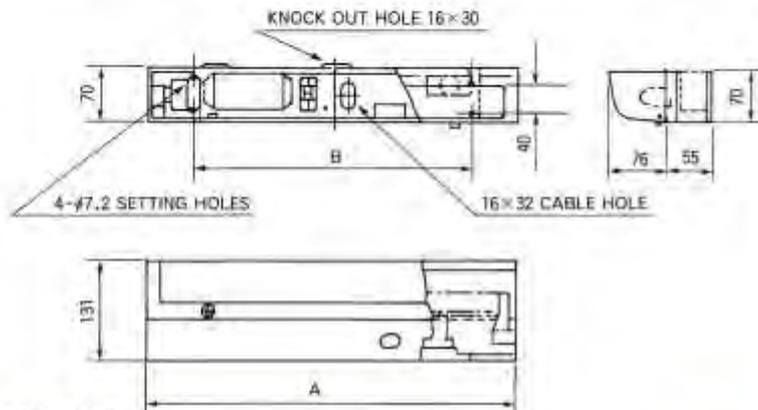
### Specifications

**Material:** ABS resin (Base Color-Ivory:Body)  
Steel plate (Painting:Switch plate)  
**Diffuser:** MILKY or FROSTED GLASS  
(CLEAR):Styrol resin  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** S Type·SK Type·R-SK Type·  
R-SSK Type ·R-S Type  
S=Switch ·K=Receptacle  
R=Emergency Lamp  
with Steel cover (Painting)—SFM

Model	Lamp	Dimension					IP 20 Weight (kg)
		A	B	C	D	E	
SFB-8130	8W × 1	393	280	90	110	78	0.8
SFB-1130	10W × 1	393	280	90	110	78	0.8
SFB-1530	15W × 1	490	340	90	110	78	1.0
SFM-8130	8W × 1	SFB-8130 with Steel cover (Painting)					1.0
SFM-1130	10W × 1	SFB-1130 with Steel cover (Painting)					1.0
SFM-1530	15W × 1	SFB-1530 with Steel cover (Painting)					1.2



SFT-1529 S TYPE



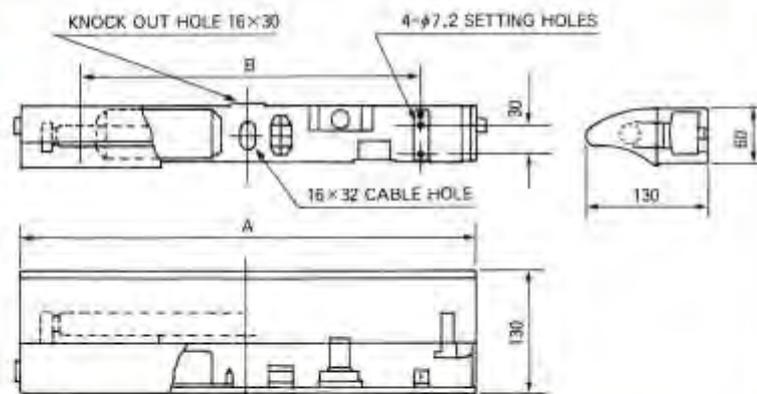
### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR:Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** S Type ·SK Type ·R-SK Type ·R-SSK Type ·R-S Type  
S=Switch ·K=Receptacle ·R=Emergency Lamp

Model	Lamp	Dimension		IP 20 Weight (kg)
		A	B	
SFT-8129	8W × 1	320	290	1.4
SFT-1129	10W × 1	380	290	1.65
SFT-1529	15W × 1	480	360	1.8
SFT-2129	20W × 1	650	500	2.5



SFT-1528 S TYPE



### Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** Fig.  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** S Type ·SK Type ·R-SK Type ·R-SSK Type ·R-S Type  
S=Switch ·K=Receptacle ·R=Emergency Lamp

Model	Lamp	Dimension		IP 20 Weight (kg)
		A	B	
SFT-8128	8W × 1	320	290	1.1
SFT-1128	10W × 1	380	290	1.5
SFT-1528	15W × 1	480	360	1.8
SFT-2128	20W × 1	625	500	2.4

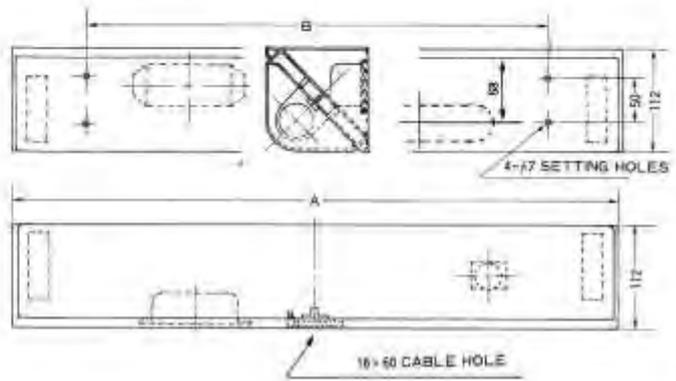


# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプも  
用意しています



SFP-2118



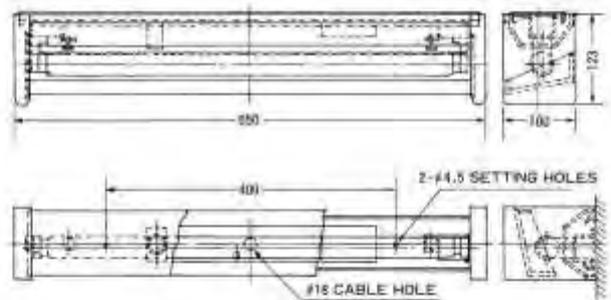
## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR:Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** R Type R=Emergency Lamp

Model	Lamp	Dimension		IP 20 Weight (kg)
		A	B	
SFP-2118	20W×1	665	500	3.0



SFP-2138



## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting or Plating)  
**Diffuser:** MILKY:Acrylite  
**Cable hole:** Fig.  
**Option parts:** Push S Type S=Switch

Model	Lamp	Dimension		IP 20 Weight (kg)
		Fig.		
SFP-2138	20W×1	Fig.		2.2

# 船用蛍光灯

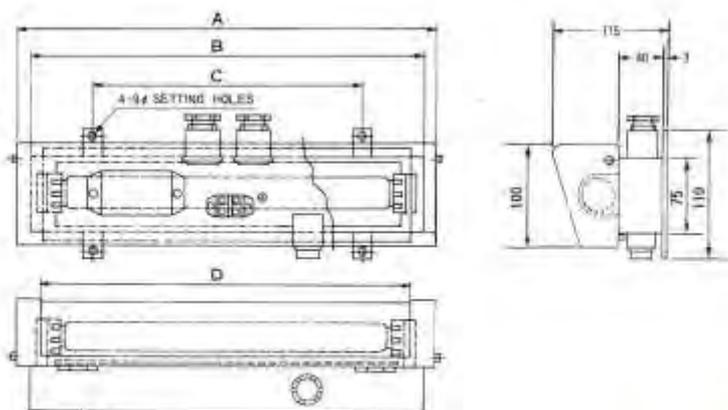
各種類、LEDタイプも  
用意しています



SFS-1522

## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY: Acrylite  
**Cable hole:** CABLE GLAND (P-3 CABLE HOLES)  
**Option parts:** R Type  
 R—Emergency Lamp



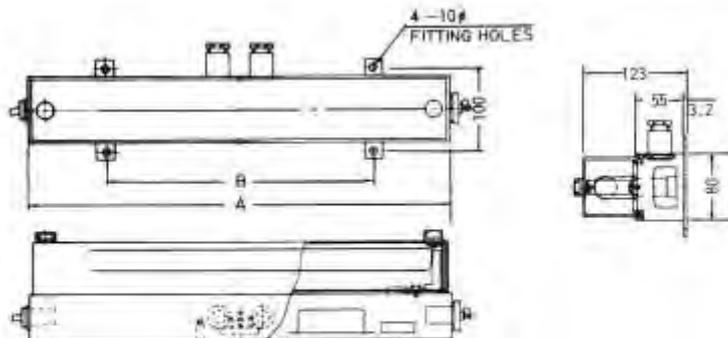
Model	Lamp	Dimension				IP 44 Weight (kg)
		A	B	C	D	
SFS-1122	10W × 1	420	395	270	370	2.7
SFS-1522	15W × 1	526	500	360	473	3.2
SFS-2122	20W × 1	670	645	500	620	4.0



SFS-1123 SK TYPE

## Specifications

**Material:** Steel plate (Painting)  
**Diffuser:** MILKY or CLEAR: Acrylite  
**Cable hole:** CABLE GLAND (P-3 CABLE HOLES)  
**Option parts:** S Type-SK Type-R Type-R-S Type  
 S—Switch - K=Receptacle  
 - R—Emergency Lamp



Model	Lamp	Dimension		IP 44 Weight (kg)
		A	B	
SFS-8123	8W × 1	404	320	2.5
SFS-1123	10W × 1	404	320	2.6
SFS-1523	15W × 1	504	320	2.8
SFS-2123	20W × 1	670	500	3.1

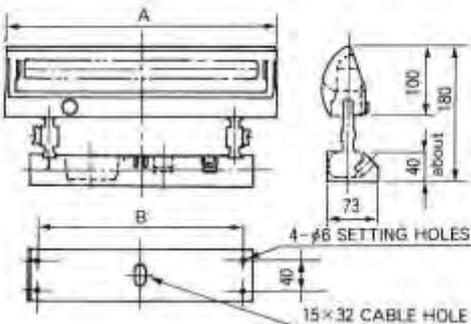
# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプも  
用意しています



**SFT-1520**

**Specifications**  
 Material: Steel plate (Painting)  
 Diffuser: — (Moving Shade)  
 Cable hole: Fig.  
 Option parts: ((SK Type: Standard))  
 S—Switch·K—Receptacle  
 GLOW STARTER

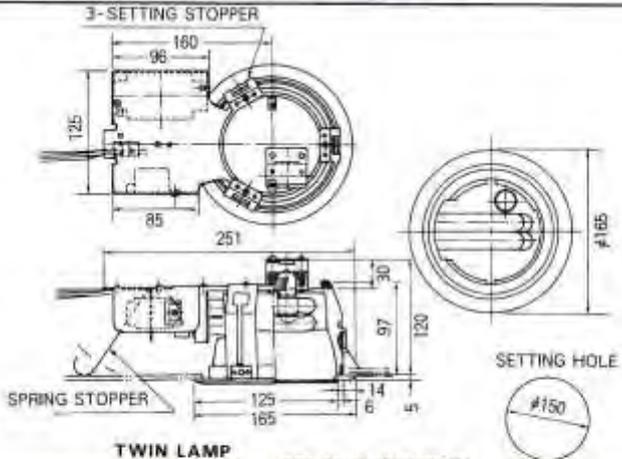


Model	Lamp	Dimension		IP 20 Weight (kg)
		A	B	
SFT-1120	10W×1	370	275	1.5
SFT-1520	15W×1	478	330	1.7
SFT-2120	20W×1	620	485	2.3



**SFDL-1-18**

**Specification**  
 Option parts: R Type  
 R=Spare Lamp



Model	Lamp	Dimension	IP 20 Weight (kg)
SFDL-1-13	FDL13×1	Fig.	1.2
SFDL-1-18	FDL18×1		
SFDL-1-27	FDL27×1		

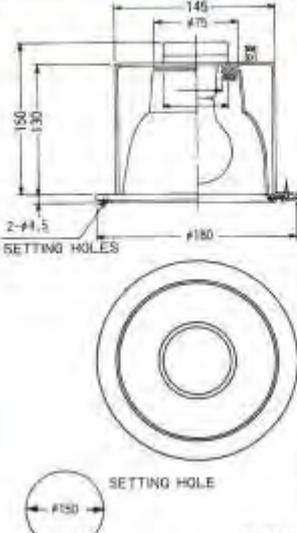
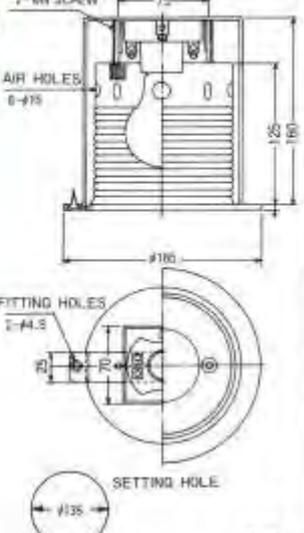
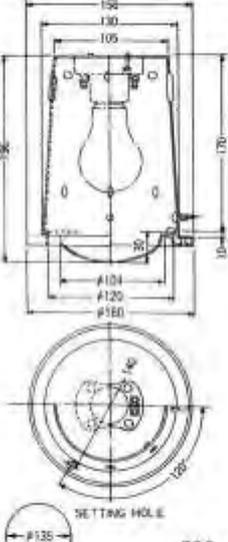
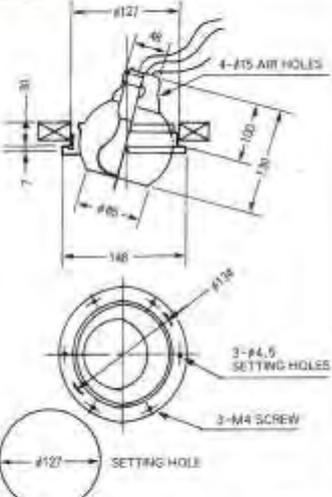
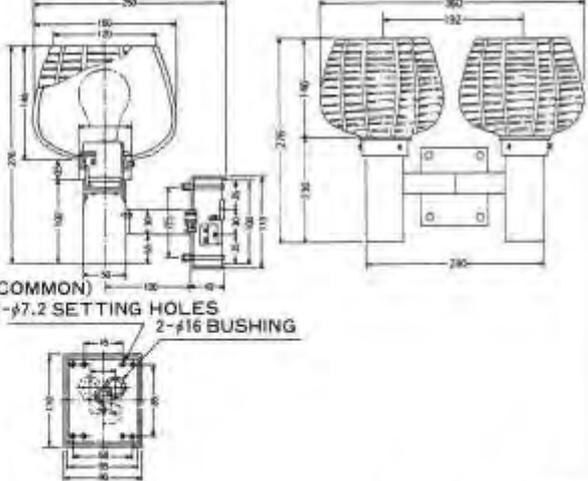
LED式ダウンライトの取り扱いもあります

- ・調光機能付
- ・各種明るさ別
- ・各種LED色別

様々な製品取り扱いあります

# 船用蛍光灯

各種類、LEDタイプも  
用意しています。

<p><b>IL-CD-5</b></p> 	 <p>500g 100W~40W</p>	<p><b>IL-CD-6</b></p> 	 <p>700g 100W~40W</p>
<p><b>IL-CD-7</b></p> 	 <p>500g 60W~40W</p>	<p><b>IL-SP-1</b></p> 	 <p>350g</p>
<p><b>IL-60-BD-1</b></p> 	<p><b>IL-60-BD-2</b></p> 	 <p>(COMMON) 4-φ7.2 SETTING HOLES 2-φ16 BUSHING</p>	
		<p>100W~40W</p>	<p>IL-60-BD-1 1.6kg IL-60-BD-2 2.7kg</p>

# 船舶用防水LED投光器

## 大阪電機工業の船舶用防水LED投光器 商品の特徴

- 防水・防塵性能 IP-66のため、水のかかる環境でも問題なく使用可能です
- 高輝度のLEDチップを採用、より少ない電力で明るさを出せます
- 取付け脚部にステンレスを採用し、耐塩・耐蝕の対応済み
- 100Wモデル・150Wクラスモデルは照射面は縦方向360°の回転可能、15°毎の任意の角度で固定可能です
- AC100~240V 50/60Hz 対応のため、国内船・海外船で幅広くご使用できます
- 電源ボックス一体型・・・安定器の別設置の必要が無いです
- JIS F 8008に定められる試験(EMC(ノイズ)試験・振動試験など各種)対応確認
- 製品納入後、2年間の保証です

## 100Wモデル VL-100-AC

### 縦方向360度回転可能・端子ボックス付

明るさ：水銀灯400~500Wクラス、従来のLED投光器150Wクラス  
製品名：VL-100-AC



材質：本体=アルミ製/取付脚=ステンレス  
対応電圧：AC100~240V 50/60Hz  
消費電力：100W  
防水・防塵性能：IP-66  
明るさ：16,000lm LED色：昼光色  
照射角度：90°  
本体塗装色：  
黒色(※ご指定の色への塗装も可能)  
防水端子ボックス付



写真は塗装色7.5BG7/2(船舶色)  
基本仕様は、黒色塗装です

照射面360度回転可能・JIS F 8008に定められたノイズ対策・  
振動対策実施

防水端子ボックス付のため、結線工数の削減が可能

従来の水銀灯器具・LED器具からの交換用として、  
取付け穴を必要な穴径・間隔に設計を行い専用取付脚の製造も可能

# 船舶用防水LED投光器

## 150Wモデル VL-150-AC 縦方向360度回転可能・端子ボックス付

明るさ:水銀灯700Wクラス、従来のLED投光器200Wクラス  
製品名:VL-150-AC



材質:本体=アルミ製/取付脚=ステンレス  
対応電圧:AC100~240V 50/60Hz  
明るさ:22,500lm LED色:昼光色  
消費電力:150W  
防水・防塵性能:IP-66  
照射角度:90°  
本体塗装色:  
黒色(※ご指定の色への塗装も可能)  
防水端子ボックス付



写真は塗装色7.5BG7/2(船舶色)  
基本仕様は、黒色塗装です

照射面360度回転可能・JIS F 8008に定められたノイズ対策・  
振動対策実施

防水端子ボックス付のため、結線工数の削減が可能

横方向360度回転用のアダプターも用意しています

# 船用防水LED投光器

## 300Wモデル VL-300-AC-U/D

明るさ: 水銀灯1000Wクラス、従来のLED投光器400Wクラス  
製品名: VL-300-AC-U / VL-300-AC-D



材質: 本体=アルミ製/取付脚=ステンレス  
電蝕への対応済み

対応電圧: AC100~240V 50/60Hz  
明るさ: 40,500lm LED色: 昼光色  
消費電力: 300W  
照射角度: 90°  
防水・防塵性能: IP-66  
本体塗装色: グレー(金属色)



照射面の使用方向によって、型式が異なります  
上向き照射用・・・VL-300-AC-U  
下向き照射用・・・VL-300-AC-D

米取り付け脚は、  
上下方向180度回転のみと  
なります  
上向き用と下向き用とで取り  
付け脚の形状が異なります



JIS F 8008に定められたノイズ対策・  
振動対策実施済

## LED式ボートデッキライト(DC12～24V用)



明るさ：バラストレス水銀灯200Wクラス

製品名：250YL-DC

電圧：DC12～24V 20W

極性有り・投光器端子部に＋・－を明記

＋・－を逆に接続した場合は不点灯になりますが、故障に繋がるわけではないので安心して工事可能です。

白熱シーラードビームボートデッキライトの代替LED製品としての採用実績有ります

電源接続時に使用する防水ジョイントボックス・  
防水接続箱・端子盤の取り扱いもあります  
合わせてお問い合わせください

# 取り扱いLED電球

名称	電圧	容量	ソケット	備考
LED電球 DC24V 3W 非常灯/予備灯球 明るさDC24V30W白熱球相当	DC.24V	3W	BA15D	
LED電球 AC100~240V 明るさ40W白熱球相当	AC.100~240V	5W	E26	
LED電球 AC100~240V 明るさ60W白熱球相当	AC.100~240V	10W	E26	
LED電球 AC100~240V 明るさ100W白熱球相当	AC.100~240V	13W	E26	
白熱球LED電球 DC24V 明るさ60W白熱球相当	DC24V	7W	E26	60W天井灯に使用可能
LED電球 DC24V 明るさ70W白熱球相当	DC24V	10W	E26	100W天井灯に使用可能
LED電球 コンパクトタイプ AC100~240V 明るさ60W白熱球相当	AC.100~240V	7W	E26	
LED電球 コンパクトタイプ AC100~240V 明るさ100W白熱球相当	AC.100~240V	9W	E26	
耐寒用LED電球 AC100V 明るさ60W白熱球相当	AC.100V	9.5W	E26	対応周囲温度:-40℃~40℃
耐寒用LED電球 AC100V~240V 明るさ100W白熱球相当	AC.100~240V	12W	E26	対応周囲温度:-30℃~40℃
LED電球投光器用 E26用 AC電源用・水銀灯球代替用	AC.100~240V	18W	E26	安定器不要
LED電球投光器用 E39用 AC電源用・水銀灯球代替用	AC.100~240V	40W	E39	安定器不要
LED電球投光器用 E26用 DC電源用・水銀灯球代替用	DC.24V	18W	E26	安定器不要
蛍光管タイプLED管球 10Wタイプ	AC.100~240V	5W	E26	グロー式蛍光灯具は、グローを外すことで従来の灯具のままご使用いただけます。
蛍光管タイプLED管球 15Wタイプ	AC.100~240V	7W	G13	
蛍光管タイプLED管球 20Wタイプ	AC.100~240V	9W	G13	
蛍光管タイプLED管球 40Wタイプ	AC.100~240V	18W	G13	



LED電球



LED電タイプ球  
コンパクトタイプ



投光器用  
LED電球

## LED電球/LED管球を使用するメリット

- 省エネルギー、長寿命
- ノイズ対策、振動対策実施済み
- ACタイプはAC100~240V対応仕様のため、電圧毎の在庫、予備品の  
手間・コストを抑えられます。
- 従来の灯具と同じ取付寸法、取付方法でLED灯具を使用できます  
様々な取付寸法、工事方法に対応できます
- LED電球の不点灯時には、光源のみの交換が可能のため維持コストを  
抑えられます
- ご注文時にLED電球を使用してのLED仕様での灯具も製作しています。  
仕様材質などが異なるため、詳しくはお問い合わせ下さい  
型番:「(従来の型番)-L」となります

上記記載以外のLED電球・LED管球も取り扱っています  
ご希望の口がね、サイズ、電圧の製品がありましたらお問い合わせ下さい

会社名 大阪電機工業株式会社

OSAKA ELECTRIC IND. CO.,LTD.

所在地 <本社>

〒540-0005

大阪市中央区上町1丁目11番15号

<製造・部品センター>

大阪市天王寺区堂ヶ芝2丁目10番17号

TEL 06-6762-2818 (代)

FAX 06-6762-2852

HP <https://osakadenki.com/>

メール [info@osakadenki.com](mailto:info@osakadenki.com)

代表取締役 中谷 晴信

大阪電機 船舶

検索

資本金 2,000万円

社員数 17名

創業 大正 2年 (1913年)

設立 昭和48年 (1973年)



本社工場

主要取引銀行

三菱UFJ銀行 上本町支店

三井住友銀行 阿倍野支店

りそな銀行 玉造支店

阿波銀行 大阪支店

所属団体

財団法人 日本船舶技術研究協会

一般社団法人 日本船舶電装協会

近畿船用工業会

大阪商工会議所



堂ヶ芝 製造・部品センター

