



8

工具・その他

# 船舶機関部装備品

## JIS F7602-1989 船舶機関部装備品

### 1.測定器具

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
ダイヤルゲージ (マグネットホルダ付き)	測定範囲 10mm 最小目盛 0.01mm	1	JIS B 7503	
外側マイクロメータ	測定範囲 0~25mm 最小目盛 0.01mm	1	JIS B 7502	
ノギス	最大測定長 200mm	1	JIS B 7507 (M形)	
けがき針	長さ 200mm	2	-	
精密定盤	使用面の大きさ 630×400mm	1	JIS B 7513	
すきまゲージ	リーフの長さ 75mm リーフの枚数 19枚	1	JIS B 7524 (75 A 19)	
金属製直尺	呼び寸法 1000mm 300mm	各1 合計2	JIS B 7516 (1級)	
鋼製巻尺	長さ 30m	1	JIS B 7512 (1級)	

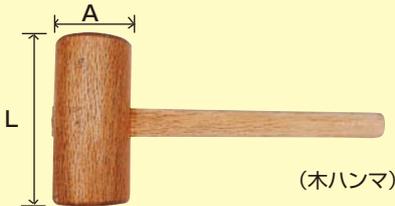
名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
ばねばかり	50kg	1	-	
内バス	長さ 200mm	1	-	
外バス	長さ 200mm	1	-	
コンパス	長さ 200mm 150mm	各1 合計2	-	
ガラス製棒状温度計 (全浸没)	100℃アルコール	2	JIS B 7411 (100A)	
ガラス製棒状温度計 (全浸没)	500℃水銀	1	-	

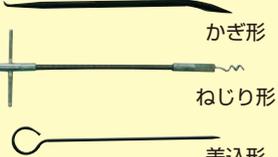
## 2.作業工具

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
携帯電気グラインダ	研削といし外径100mm	1	JIS C 9610	
携帯電気ドリル (チャック付)	チャック呼び寸法10	1	ドリル JIS C 9605 チャック JIS B 4634	
ストレートシャフトドリル	直径(mm) 3,4,5,6,7,8,9,10	各2本 合計16本	JIS B 4301	
ねじ切り道具	ねじの呼び M6,M8,M10 M12,M16,M20, M24	タップ各1組 ダイス各1	タップ JIS B 4451 ダイス JIS B 4430	
スパナ (普通級片口)	呼び 17,19,24,30 32,36,46,55,65	各2 合計18	JIS B 4630	
スパナ (普通級両口)	呼び 17×19,24×27 30×32,32×36	各2 合計8	JIS B 4630	
箱スパナ	ボルトの呼び M12,M16,M20,M22,M24	各1 合計5	-	
モンキレンチ	呼び寸法 200mm,300mm	各1 合計2	JIS B 4604	

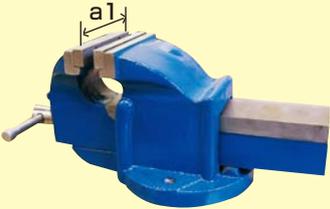
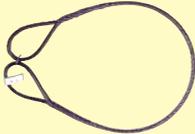
名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
パイプレンチ	呼び寸法 350mm,600mm	各1 合計2	JIS B 4606	
ねじ回し (一形)	呼び寸法 (歯幅×長さ) 6×100 4.5×50	各1 合計2	JIS B 4609	
十字ねじ回し	長さ 75mm,100mm, 150mm,200mm	各1 合計4	JIS B 4633	
プライヤ	呼び寸法 150mm,200mm	各1 合計2	JIS B 4614	
鉄工やすり	呼び寸法 400mm 形状 半丸形(ホワイトメタル用)	1	JIS B 4703	
鉄工やすり	呼び寸法 300mm 形状 平形,丸形,半丸形 目の荒さ 荒目,中目,細目	各1本 合計9本	JIS B 4703	
鉄工やすり(200mm)	形状 平形,丸形,半丸形,三角形 目の荒さ 中目、細目	各1本 合計8本	JIS B 4703	
やすり用柄	長さ 約150mm	3	-	

# 船舶機関部装備品

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
やすり用ブラシ	長さ 約270mm	2	-	
片手ハンマ	質量 0.45kg 0.91kg	各2 合計4	JIS B 4613	
鉛ハンマ	質量 1.8kg	1	-	
木(プラスチック)ハンマ	A×L 70×150mm	1	-	 (木ハンマ)
大ハンマ	質量 7kg	1	-	
チップングハンマ	A×L 24×135mm	3	-	
スクレーバ (平及びささば)	長さ 350mm 450mm	各1 合計4	-	
ペイントスクレーバ (共柄スクレーバ)	長さ 260mm	2	-	

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
センタポンチ	長さ 125mm	2	-	
打抜きポンチ	呼び径 12,15,19,23	各1 合計4	-	
たがね (平及びえぼし)	長さ×刃先 平 175×16mm えぼし 140×9mm	各1 合計2	-	
たがね (油溝切り)	呼び寸法 150×22×5mm 130×19×3mm	各1 合計2	-	
はさみ (パッキン切り)	長さ 200mm	1	-	
金切りはさみ (平及び丸)	長さ 平：300mm 丸：250mm	各1 合計2	-	
パッキンナイフ	長さ 125mm	1	-	
パッキンツール	形状 かぎ形,ねじり形 及び差込形 長さ 250mm	各1 合計3	-	

# 船舶機関部装備品

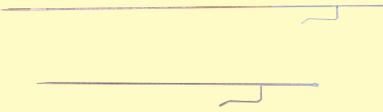
名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
ハクソーフレーム (ハクソー付き)	呼び寸法 300 ハクソー 1ダース付き	1	フレーム JIS B 4615 ハクソー JIS B 4751	
横万力 (角胴型)	呼び寸法 (a1) 150	2	JIS B 4620	
といし (台付き)	中仕上げ	各1 合計2	-	
油といし (台付き)	長さ×幅×高さ 150×50×25mm	1	-	
携帯電灯	単一乾電池2個形	5	JIS C 8104	
スリング (ワイヤーロープ)	ロープ径×長さ 14mm×2m 16mm×2m 18mm×2m	各2本 合計6本	ワイヤ JIS G 3525	
スリング (マニラロープ)	ロープ径×長さ 16mm×2m 20mm×2m	各2本 合計4本	ロープ JIS L 2701	
ジャッキ	呼び揚量 3t 揚程 200mm	1	-	

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
シャックル	使用荷重 1t,2t,3t,5t	各2 合計8	JIS B 2801	
ビームグラブ(シングル)	呼び荷重 1t,3t	各1 合計2	-	
チェーンブロック	容量は、各船ごとに決定 するものとする	最小2	JIS B 8802	
金てこ	-	1	参考 JIS E 1502	
ウェッジ	長さ 150mm 250mm	各3 合計6	-	
バルブハンドル回し	-	合計8	大きさは、各船 ごとに決定する。	

# 船舶機関部装備品

## 3.雑器具

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
油ます(オイルジョッキ)	容量 1ℓ,2ℓ,3ℓ	各1 合計3	-	
油じょうご (こし網付き)	ブリキ製、樹脂製 じょうご径 190mm,240mm,290mm	各1 合計2	-	
油差し	縦型 横型	各3 合計6	-	
油差し (シリンジ)	径×長さ 30×250mm	1	-	
グリースガン (ホース付き)	呼び容量 150ml	1	JIS B 9808	
油受皿 (こし板付き)	A×B×C 600×300×100mm 1000×600×100mm	1 1	-	
ばけつ	呼び容量 10ℓ	3	プラスチック製 JIS S 2032 鋼製 JIS S 2009	
ブラシ (鋼製)	-	2	大きさは、各船 ごとに決定する。	
ブラシ (ペイント用)	-	6	大きさは、各船 ごとに決定する。	

名称	仕様	個数	適用規格	商品写真
聴音棒	—	2	大きさは、各船ごとに決定する。	
15mmゴムホース (ノズル、継手付き)	ホース長さ 10m	2	ゴムホース： JIS K 6332 継手： JIS F 7335-FHT 15	
15mmフレキシブル メタルホース	ホース長さ 5m	2	継手： JIS F 7335-FHTM 15	
足場板 (ペイントステージ)	木製 概略寸法： 4,000×300×50mm	4	—	
軽合金製踏台 (はしご兼用)	高さ 約1,100mm	1	—	
黒板(ホワイトボード) (黒板ふき付き)	—	4	大きさは、各船ごとに決定する。	
アイボルト	ねじの呼び M10,M12,M16,M20	各3 合計12	JIS B 1168	
ウェスト箱	概略寸法： 700×500×500mm	1	—	
消火装置関係一式	—	一式	詳細項目については 各船の適用法規による。	

# 防爆工具/木工工具/スパイキ

ベリリウム銅合金製防爆工具です。打撃や激しい摩擦でも爆発源となる火花が出ません。



防爆 両口スパナ  
日本ガイシ株式会社

No.17001024	24mm×30mm
No.17001026	26mm×32mm
No.17001030	30mm×32mm
No.17001032	32mm×36mm



防爆 両口メガネ  
日本ガイシ株式会社

No.17002024	24mm×30mm
No.17002026	26mm×32mm
No.17002030	30mm×32mm
No.17002032	32mm×36mm



防爆 モンキーレンチ  
日本ガイシ株式会社

No.17003250	250mm
No.17003300	300mm



防爆 パイプレンチ  
日本ガイシ株式会社

No.17004250	250mm
No.17004300	300mm

## 木工工具



サービングボード

No.7011151	サービングボード
------------	----------

サイズ：35t×90×130 柄245mm



サービングマーレット

No.7011152	サービングマーレット (小)
No.7011153	サービングマーレット (大)

サイズ：(小) 50φ×90L 柄210mm  
(大) 75φ×120L 柄265mm



フィット

No.7011156	フィット	600L
No.7011155	フィット	750L

## スパイキ



スパイキ (木)

No.7011200	200mm
No.7011250	250mm
No.7011300	300mm
No.7011350	350mm
No.7011400	400mm
No.7011450	450mm
No.7011500	500mm
No.7011550	550mm
No.7011600	600mm

スパイキ (鉄)

No.7010200	200mm
No.7010250	250mm
No.7010300	300mm
No.7010350	350mm
No.7010400	400mm
No.7010450	450mm
No.7010500	500mm
No.7010550	550mm
No.7010600	600mm

スパイキ (ステンレス)

No.9160200	200mm
No.9160250	250mm
No.9160300	300mm
No.9160350	350mm
No.9160400	400mm

# 電動式タガネ/空気式タガネ/ワイヤーブラシ類



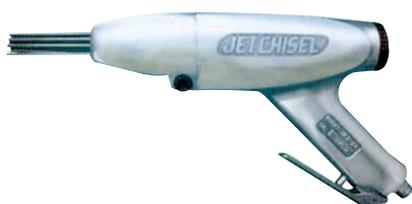
## 電動式多針タガネ

株式会社長谷川鉄工所

No.17023025 パワーファイターNPF-95

No.17023001 ニードル 100本入

電源	AC 100V 50/60Hz
定格消費電力	320W
定格電流	3.5A
定格時間	30分
打撃数	2900回/分
標準使用針	3φ×180mm(10本)
本体寸法	長さ500mm×高さ100mm×幅90mm
本体質量	3.6kg
キャプタイヤコード	2.4m



## 空気式高速多針タガネ

日東工器株式会社

No.17023024 ジェットタガネJEX-24

使用圧力(Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	0.59(6)
空気消費量(m <sup>3</sup> /min)	0.22
無負荷打撃数(min <sup>-1</sup> )	4,000
針径と本数(本)	φ2×53, φ3×23
針の標準長さ(mm)	180
本体重量(kg)	2.7

## ワイヤーブラシ類



ワイヤーブラシ(小判型)



ワイヤーブラシ(木柄)



ワイヤーブラシ(金柄)

No.26050010 ワイヤーブラシ(小判型)

No.26050001 ワイヤーブラシ(木柄)

No.26050002 ワイヤーブラシ(金柄)

No.26050003 真鍮ブラシ(木柄)

No.26050006 真鍮ブラシ(金柄)

No.26050004 ナイロンブラシ(竹柄)



真鍮ブラシ(木柄)



真鍮ブラシ(金柄)



ナイロンブラシ(竹柄)

## 長柄スクレッパー

No.17015065 65mm

No.17015100 100mm



## 研磨ペーパー類



布ペーパー



耐水ペーパー



ロールペーパー

各種ございます。お問合せください。

# 圧力計/タンクスケール



圧力計

真空計

連成計

## アクセサリ

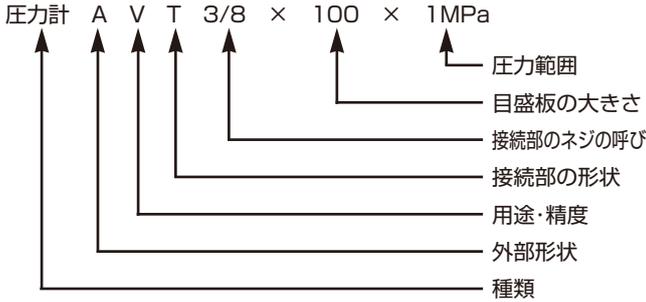


ゲージバルブ

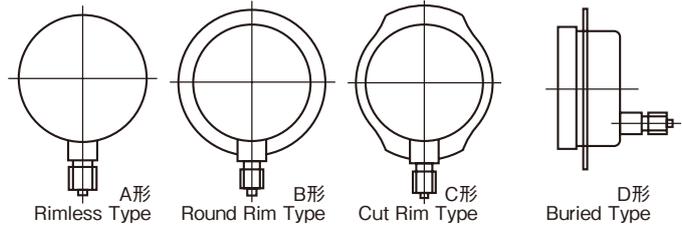
ゲージコック

メートルコック

## 製品の呼び方



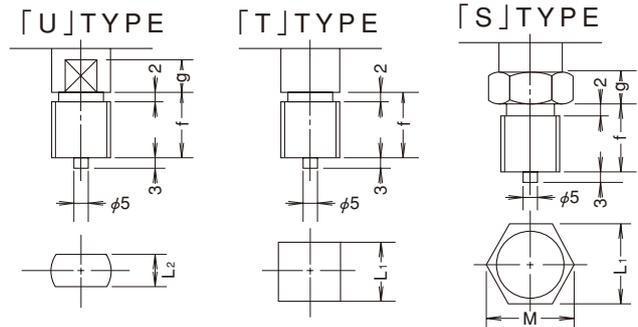
## 外部形状



## 用途・精度

	等級	記号
普通型	0.5級	(0.5)又はCL0.5
	1.0級	(1.0)又はCL1.0
	1.5級	(1.5)又はCL1.5
	2.0級	(2.0)又はCL2.0
蒸気用	1.5級	M
耐熱用		H
耐振用		V
蒸気用耐振形		MV
耐熱耐振形		HV

## 接続部の形状及び接続部ネジの呼び



## タンクスケール



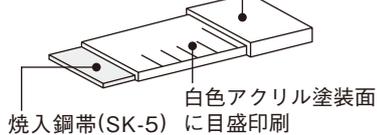
### タンクスケール 日本度器株式会社

JIS1級  
真鍮製、350g直結式分胴付  
ステンレスケース入

	f	g	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L	M
PF1/4	16	10	12	14 17	—	—
PF3/8	18	12	14	17 19	—	—
PF1/2	20	13	17	17 19 22	24	27.7

### コメット

透明メラミン  
樹脂でコート

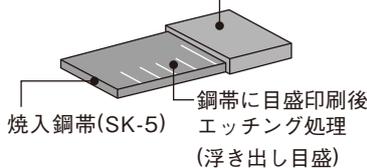


〈特徴〉  
白色塗装のため目盛り・数字が見やすい。

No.17008105	コメット	5m
No.17008105	コメット	10m
No.17008115	コメット	15m
No.17008120	コメット	20m

### スチール

透明メラミン  
樹脂でコート

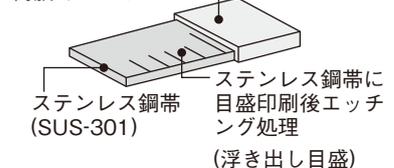


〈特徴〉  
エッチング目盛りのため目盛り数字が  
消えにくい。

No.17008206	スチール	5m
No.17008210	スチール	10m
No.17008215	スチール	15m
No.17008220	スチール	20m

### ステンレス

透明メラミン  
樹脂でコート



〈特徴〉  
ステンレス素材のうえエッチング目盛り  
のため錆に強く、折れ難い。また目盛り・  
数字が消えにくい。

No.17008305	ステンレス	5m
No.17008310	ステンレス	10m
No.17008315	ステンレス	15m
No.17008320	ステンレス	20m

# メガホン/ページングアンプ



TM-101



TM-103(サイレン音付)

メガホン  
株式会社ノボル電機製作所

No.5201001 メガホン

スタンダードなメガホンです。  
TM-103はサイレン音付です。

出力 定格6W 最大10W  
使用電池:単三乾電池8個  
質量:約860g(乾電池別)



TS-631



TS-633R(サイレン音付)

レイニーメガホン  
株式会社ノボル電機製作所

No.5201002 レイニーメガホンタフPlus  
No.5201002 かる〜いホン

防噴流型メガホンです。  
雨天時や水辺での使用に最適です。  
防水性能保垂JIS C 0920 保護等級  
IP66(防噴流型)に準拠しております。



TD-501G



TD-503R(サイレン音付)

型 式	出 力	使用電池	質量(乾電池別)
TS-621	定格6W 最大10W	単三乾電池6個	630g
TS-623R	定格6W 最大10W		
TD-501G	定格4.5W 最大6W	単三乾電池4個	400g
TD-503R	定格4.5W 最大6W		



MA-30CD



NP-210

船用マイクロホン M-360  
株式会社ノボル電機製作所

防水形のハンドマイクです。



M-360

小型船舶用アンプ  
株式会社ノボル電機製作所

小型船舶用アンプ MA-30CD  
トランス内蔵型ホーンスピーカ NP-210

## 特長

DC24Vの電源を搭載した小型船舶向けのカーステレオ内蔵アンプです。  
操舵室に本機を設置し、船室外に設置したスピーカで乗客に条項の案内、他の船との連絡、BGM放送が可能です。

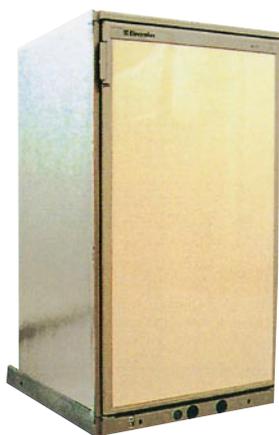
CDもしくはラジオのどちらかと、マイクからの音をミキシングして放送することが出来ます。

2回路のスピーカーセレクター付です。

※このアンプは、トランス内蔵型スピーカ専用です。接続時にはスピーカの仕様をご確認ください。

小型船舶用アンプ MA-30CD	
定 格 出 力	30W
電 源 電 圧	DC24V
入 力 回 路	MIC 600Ω×1
負荷インピーダンス	330Ω
寸 法 ( m m )	幅222×高さ125×奥行185
質 量	約2.9kg
カ ー コ ン ポ	AM/FMチューナ・CDプレーヤー
付 属 品	マイクロホン・アンテナプラグ

トランス内蔵型ホーンスピーカ NP-210	
定 格 入 力	10W
寸 法 ( m m )	口径225×140×全長231
インピーダンス	1k、2k、3.3k、5kΩ
質 量	約1.15kg
ホ ー ン 部	ASA耐候性樹脂製
ネジ類・取付金具	ステンレス製



RM2510

ガス冷蔵庫は船舶やキャンピングカーでの使用はもちろん、ホテル、山荘、海浜別荘、建設現場、騒音を嫌われるご家庭など幅広くご愛用いただいております。

### ガス冷蔵庫の特長

- ・熱源としてプロパンガスを使用。
- ・熱電対電磁弁式安全装置付。炎が消えると自動的にガスラインをカットする安全設計です。
- ・ガス冷蔵庫はモーターやコンプレッサーを使わない吸収式ですから、電気冷蔵庫に比べて運転音が気になりません。
- ・シンプルなコントロール方式ですから操作は簡単、作動は確実です。
- ・設置場所に応じ、ドアの開閉方向を(右開き・左開き)と変更できます。

ガス冷蔵庫  
エレクトロラックス社  
No.24011251 RM2510

型 式	RM2510
サイズ(mm)	幅580×奥行615×高さ1040
有効内容積	141L(冷蔵庫124L、冷凍庫17L)
冷 媒	アンモニア水溶液
重 量	44.5kg
標準ガス消費量 外気温25℃の場合	408g/24h

エンゲル冷蔵庫  
澤藤電機株式会社  
No.27092001 エンゲル冷蔵庫



MT17F



MT35F



SD90F

	MT17F	MT35F	MT45F	SD90F
定格内容量(L)	15	32	42	76
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	549×307×364	648×364×408	648×364×508	520×548×780
使用電源	AC100V,DC12V/24V共用			DC12V/24V
重量(kg)	16	21	24	28
冷蔵	○	○	○	○
冷凍	○	○	○	—

ポータブル発電機  
本田技研工業株式会社  
No.27091999 EU16i

- ・従来品の1/2と軽量です。
- ・商用電源並の質の高い電気です。



EU16i

EU16i	
交流定格出力(50Hz/60Hz)	1.6kVA(100V)
直流出力	12V-8A
連続運転可能時間	8.1時間~3.4時間*
燃料タンク容量(L)	3.6
全長×全幅×全高(mm)	512×290×425
乾燥重量(kg)	20.7

※エコスロットル作動時~定格負荷時

※その他大手電気家電メーカー品も取扱っております。



## 軍手

各種取り扱いしております。



ネズミ

## 皮手袋

No.30050040 皮手袋 (ネズミ)  
No.30050050 皮手袋 (コンビ)



コンビ

## ビニール手袋

ショーワ株式会社

No.30040099 ビニローブ

その他各種ございます。



No.411



No.413



No.650

No.411:滑り止め付です。サイズ:M

No.413:軍手をはめて使用できる少し大きめのタイプ。サイズ:L

No.650:耐油タイプです。サイズ:M、L、LL



## 防護手袋

ダイヤゴム株式会社

No.30040005 ダイローブ

静電#300 Lサイズ

## 防護手袋

No.30050099 耐電手袋

高圧用、低圧用がございます。



## ハンドクリーナー

日本油化工業株式会社

No.15030021 ユニゾールT 1kg  
No.15030023 ユニゾールT 16kg

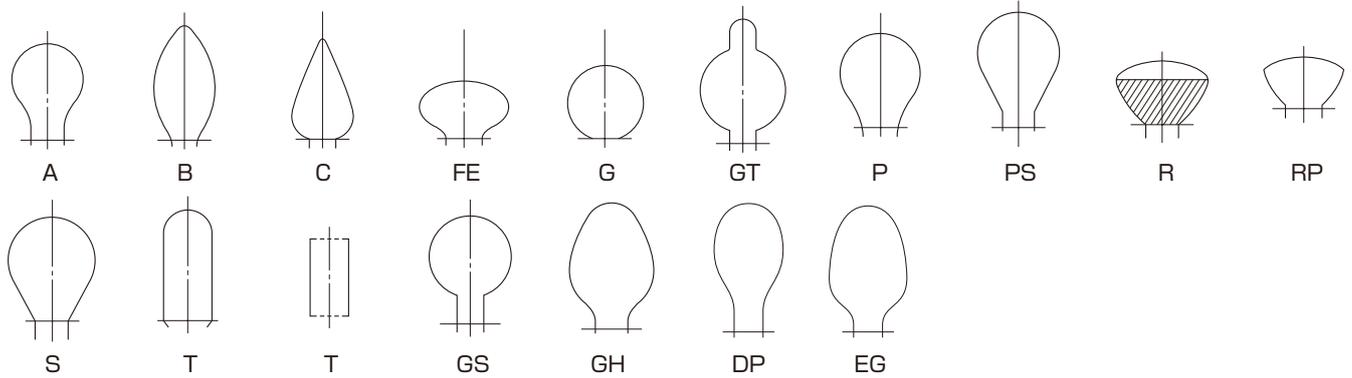
## 特性

- ・ユニゾールTは、界面活性剤の洗浄作用と溶剤の溶解作用により、普通の石鹼では落ち難い強固な油汚れに対して優れた洗浄効果を発揮します。
- ・油汚れは、手に良く擦り込んで拭き取るだけで済み、水ですすぐ手間がかかりません。

## 使用方法

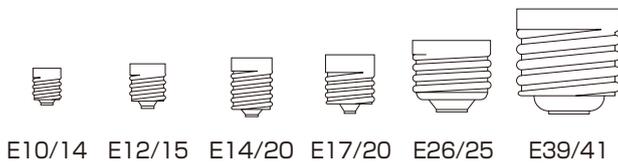
- 1) 手の油汚れは、ユニゾールTを良く擦り込むようにして落としてください。
- 2) 手足、衣類に付着したペンキ、エナメル等の除去は、それら付着物が乾かないうちにユニゾールTを良く擦り込み、その後ウエス等で拭うか水洗いしてください。
- 3) 使用後にベトツキが残るような場合は、石鹼等で洗ってください。  
※業務用以外には使用しないで下さい。

## ガラス球の形状

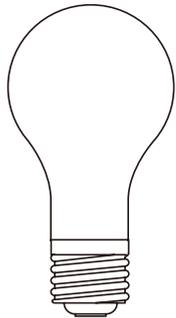
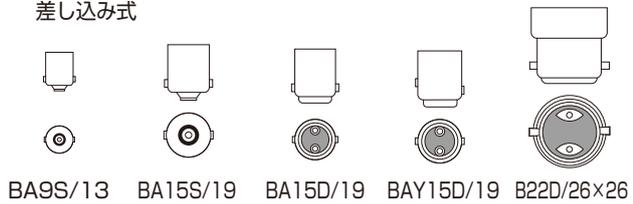


## 口金の種類

捻じ込み式



差し込み式



### 一般電球

透明

<b>No.27011141</b>	110V	40W
<b>No.27011160</b>	110V	60W
<b>No.27011110</b>	110V	100W

艶消し

<b>No.27012140</b>	110V	40W
<b>No.27012160</b>	110V	60W
<b>No.27012110</b>	110V	100W

<b>No.27011420</b>	24V	20W
<b>No.27011440</b>	24V	40W
<b>No.27011460</b>	24V	60W
<b>No.27011410</b>	24V	100W

<b>No.27012420</b>	24V	20W
<b>No.27012440</b>	24V	40W
<b>No.27012460</b>	24V	60W
<b>No.27012410</b>	24V	100W



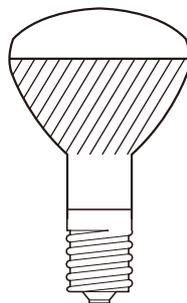
### パイロット球

電球ご注文際には下記をご確認ください。

ガラスの球の形状  
電球の口金  
ボルト数、ワット数  
ビーム角(反射型電球のみ)  
電球の寸法

## レフレクタ球

<b>No.27020270</b>	RF110V 270W (300W)	散光型
<b>No.27020450</b>	RF110V 450W (500W)	散光型



## ハロゲン球

<b>No.27022150</b>	JD110V 500W
<b>No.27022250</b>	JD220V 500W





No.26040035	デッキブラシ (3.5尺)
No.26040055	デッキブラシ (5尺)
No.30020002	スプリングモップ
No.30020003	スプリングモップ 替え糸
No.30020005	ヨットモップ
No.30020001	柄付梵天

デッキブラシ

スプリングモップ

ヨットモップ

柄付梵天



サンドレット

No.12051002	大
No.12051003	中
No.12051004	小
No.12051005	総網

No.12051006	ロープ 6mm×30m
No.12051007	ロープ 6mm×50m

ゴムレット

No.12051001	ゴムレット 光るゴムレット ミエルゾー
-------------	------------------------

サンドレット

サンドレット(総網)

ゴムレット

ミエルゾー



ラットガード

No.12050099	ラットガード
-------------	--------

ホーサーロープのロープ径をご指定ください。



プラスチック製メガホン

サイズ : S : 135φ×250L  
L : 135φ×310L



島田燈器工業株式会社

大阪・東京・札幌