

III INDEX

船尾装置 (SHIP STERN SYSTEMS) …p.1～p.12



K型シールスタンチューブ (BC Ktype seal stern tube)	…1
K型シールアダプター (BC Ktype seal adapter)	…4
支面材 (bearing)	…8
プロペラシャフト (propeller shaft)	…11
プロペラ軸用保護亜鉛 (corrosion proof zinc)	…12

漁労機 (FISHING EQUIPMENT) …p.13～p.19



サイドスラスター (thruster)	…13
魚べ機	…16
ボールローラー(ballroller)	…17

セレックスポンプ (PUMP) …p.20～p.24

クラッチ (FRONT POWER TAKE OFF) …p.25～p.29



電磁クラッチ(electromagnetic clutch) DMMCP型・MMC P型	…25
エアクラッチ(air clutch)	…26
ローターシール(rooter seal)・コンプレッサー(compressor)	…27
電磁クラッチ(electromagnetic clutch) (有森田鉄工所)	…28
油圧クラッチ(hydraulic clutch) 山本機工(株)	…29

油圧機器 (HYDRAULIC EQUIPMENTS) …p.30～p.57



油圧ポンプ(hydraulic pump)	…30
油圧ポンプユニット(hydraulic pomp unit)	…36
油圧モーター(hydraulic motor)	…37
切換弁(control valve)	…47
オイルタンク(oil tank)	…50
配管材類(piping materials)	…52

艀装品 (OUTFITTINGS) …p.58~p.107



海水コシ器(sea water filter) …58

BC 継手(BC fittings) …59

カムロックホース接手(cam rock hose joint) …64

S U S ネジ込継手(stainless steel screw fittings) …67



ホース(hose) …71

キングストン(kingston) …73

バルブ・コック(valve cock) …75

ミキシング(mixing) …78



サイレンサー(silencer) …86

断熱材(insulating materials) …87

排気タワミ管(flexible exhaust pipe) …88

化粧ファナー(cosmetics exhaust pipe) …88



コントロールBOX(control box) …90

法定備品(legal requisites) …93

排気温度計(exhaust thermometer) …103

燃料フィルター(fuel filter) …104

商品ギャラリー…p.105~p.108

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

船尾管 (stern tube)

BC_K型シールスタンチューブ (BC_Ktype seal stern tube)



価格

軸 径	筒 径	K型シールスタン				給水式スタン			
		パイプ継ぎ		杓ヅク、ナットなし		パイプ継ぎ		杓ヅク、ナットなし	
		前ゴム	後ニューボート	前KVH	後KVH	前ゴム	後ニューボート	前KVH	後KVH
45	77								
50	88								
55	92								
60	96								
65	110								
70									
75	120								
80	127								
85	140								
90	150								
95									
100	160								
105									
110	170								
115									
120	180								
125									

※ 標準仕様 長さ 1M 前部ゴムメタル、後部ニューボート及び、付属品付、スライドボルトなしです。

※ 100φ～120φまでの前後軸受は KVHとします。

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

FRPパイプ金具式 K型シールスタチューブ (BC_Ktype seal stern tube)



使用例



価格

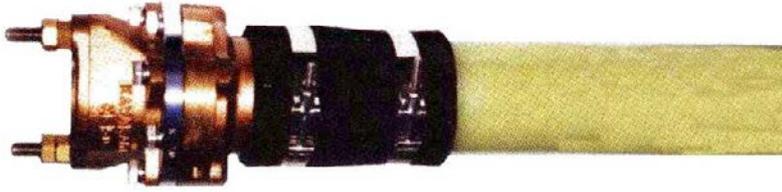
軸径(標準)	ハ°17°径	~1000	~2000	~3000	~4000	~5000
45	φ87×φ65					
50	φ87×φ65					
55	φ97×φ75					
60	φ97×φ75					
65	φ112×φ90					
70	φ112×φ90					
75	φ130×φ106					
80	φ130×φ106					
	φ140×φ115					
90	φ155×φ125					
95	φ155×φ125					
100	φ155×φ125					
110	φ180×φ150					
115	φ180×φ150					
120	φ180×φ150					

※ 標準軸受材は 前部ニューボード, 後部 KVH

※ 長いものはアップとなります。

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

FRP K型シールスタンチューブ (FRP Ktype seal house stern tube)



価 格

径	筒 径	1 M	2 M	3 M
45	78			
50	94			
55	94			
60	94			
65	104			
70	104			
75	117			
80	128			

※ 標準仕様 長さ1M シール式は前部なし、後部KVH及び、付属品付、スライドボルトなしです。

FRP 給水式ホーススタンチューブ

価 格

径	筒 径	1 M	2 M	3 M
45	78			
50	84			
55	94			
60	94			
65	104			
70	104			
75	117			

※標準仕様 長さ1M 給水式は前部ゴム外、後部KVH及び、付属品付、スライドボルトなしです。

船尾装置

SHIP STERN SYSTEMS

BC 単式 K 型シールスタンチューブ (BC Ktype seal stern tube)

価格



軸径	筒径	定価
45	77×167	
50	88×187	
55	92×207	
60	96×227	
65	110×245	
70	110×265	
75	120×285	
80	127×305	

※標準仕様 メタルはニューボード、付属品付、スライドボルトなしです。

BC K 型シールアダプター (BC Ktype seal adapter)

2023.06.01



価格

軸径	インレ径	ピッチ	ボルト	A寸法	B寸法	C寸法	セット品	シールゴム	メイトリング		
45	61	86	2-W1/2	110	95	205					
50	72	100									
55	76	104									
60	78	104									
65	91	125	2-W5/8	120	95	215					
70											
75							100	132			
80							105	140			
85	114	148	2-W3/4	167	100	267					
90	125	170									
95											
100	132										
105	140	185									
110											
115											
120											

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

K型カーボンブラシ (Ktype a carbon burash)



価 格

定 価

スライド式シャフトアース

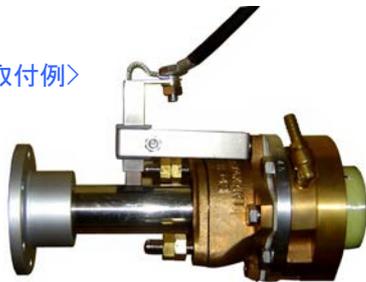


価 格

仕 様		定 価
アースのみ (K型シール用)		
二本足	M 1 2 (1/2) 用	
	M 1 6 (5/8) 用	
	M 2 0 (3/4) 用	

二 本 足 用

A<K型シール用取付例>



一 本 足 用

K型シールスタン用オーリングセット (seal sets for Ktype seal stern tube)



軸 径	定 価
45	
50	
55	
60	
65-70	
75	
80	
85	

軸 径	定 価
90-95	
100	
105	
110-115	
120-125	
130-135	

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

船尾管用パッキン(packing for stern tube)

ナパロンパッキン

TC-212



テフロンパッキン

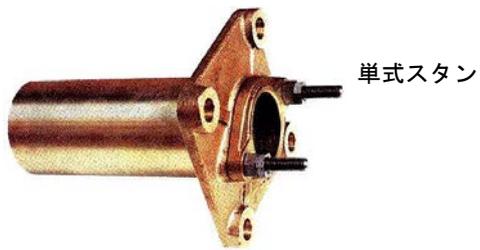
TC-212F



寸法		品名	
サイズ (mm)	長さ (M)	ナパロンパッキン TC-212	テフロンパッキン TC-212F
6.4	1.5		
7.9	1.5		
9.5	1.5		
11.1	1.5		
12.7	1.5		
14.3	1.5		
3.2	3.64		
4.8	3.64		
6.4	3.64		
7.9	3.64		
9.5	3.64		
11.1	3.64		
12.7	3.64		
14.3	3.64		
15.9	3.64		
17.5	3.64		
19.1	3.64		
20.6	3.64		
22.2	3.64		
23.8	3.64		
25.4	3.64		

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

BC 単式スタンチューブ (BC stern tube)



単式スタン



単式給水スタン

価格

軸径	筒径	給水	
		無し	有り
22	40		-
25	48		-
28	52		-
30-32	55		-
34-36	58		-
38-40	63		-
42-44	70		
45	77		
48-50	88	-	
55	92	-	
60	96		
65	110	-	
70	110	-	
75	120	-	
80	127	-	

※標準仕様 メタルはニューボード、パッキン付、スライドボルトなしです。

船尾装置

SHIP STERN SYSTEMS

支面材 (bearing)

ニューボード

価格

外径	1M 定尺定価	1mm 単位	
		切り売定価	加工品定価
40			
50			
60			
70			
80			
90			
100			
110			
120			
140			
150			
160			
200			

※加工品の外径は 2mm以上の削り代を見込んで下さい。

EVR

価格

サイズ		前部	後部
内径	外径		
50	70		
55	75		
60	80		
65	90		
70	95		
75	100		
80	110		
85	115		
90	120		
95	125		
100	130		
105	135		
110	145		
115	150		
120	155		
125	165		
130	170		
135	175		

2023.04.01

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

※ 生産終了

ゴムメタル



価格

型 式	サイズ			未加工品定価	加工品定価
	外径	内径	長さ		
C-1	35	15	90		
C-2	40	20	100		
C-3	45	23	120		
C-4	50	26	130		
C-5	55	30	140		
C-6	60	33	160		
C-7	65	37	180		
C-8	70	42	200		
C-9	75	46	210		
C-10	80	50	220		
C-11	85	54	230		
C-12	90	58	260		
C-13	95	60	280		
C-14	100	64	300		
C-15	110	70	330		
C-16	120	75	350		
C-17	130	85	380		

※長さが半分未満の時は、7割が定価になります。

※加工品の外径は1mm以上の削り代を見込んで下さい。

価格

RC バイター



型 式	サイズ			未加工品定価	加工品定価
	外径	内径	長さ		
RC-5	58	29	180		
RC-6	62	32	190		
RC-7	68	38	200		
RC-8	75	43	230		
RC-9	80	49	250		
RC-10	85	52	270		
RC-11	90	59	280		
RC-12	95	64	295		
RC-13	102	69	300		
RC-14	110	76	340		
RC-15	114	80	360		
RC-16	120	85	380		
RC-17	125	88	390		
RC-18	30	92	400		
RC-19	135	96	410		
RC-20	140	100	420		
RC-21	145	105	430		
RC-22	150	110	450		
RC-23	160	115	480		
RC-24	170	120	510		

※ 長さが半分未満の時は、7割が定価になります。

※加工品の外径は1mm以上の削り代を見込んで下さい。

2022.01.05

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

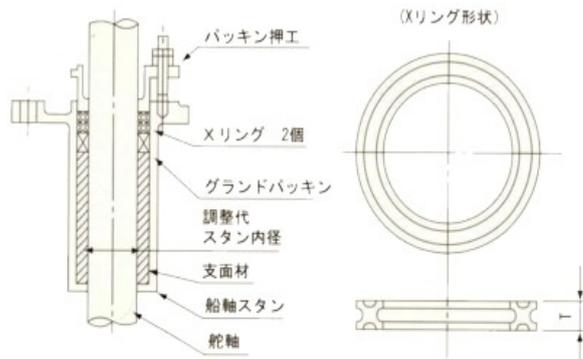
KVHメタル



価格

軸径	標準外径	オーバーサイズ外径	長さ	標準定価	オーバーサイズ定価
45	-	75	180		
50	72	85	200		
55	80	95	220		
60	80	101	240		
65	91	110	260		
70	96	110	280		
75	106		300		
80	111		320		
85	116		340		
90	125		360		
95	125		380		
100	132		400		
105	136		420		
110	146		440		
115	151		460		
120	156		480		

Xリング



舵軸径	厚み	スタンチューブ内径			定価
35	12	50			
36	12	54			
40	12	54	57	60	
45	12	60			
50	12	68	70	72	
55	12	72	78		
60	12	78	80	85	
65	12	91			
70	12	90			
75	12	100			
80	16	105			
85	16	115			
90	16	120			
100	16	130			

※ご要望により別作寸法を製作致します。

船尾装置
SHIP STERN SYSTEMS

プロペラシャフト(propeller shaft)



軸径	CRB	高力	sus304	KA3	スパナ		JCI 受検
					P側	E側	
22							
25							
28							
30							
32							
34							
35							
36							
38							
40							
42							
44							
45							
48							
50							
55							
60							
65							
70							
75							
80							
85							
90							
95							
100							
105							
110							
115							
120							
125							
130							
135							
140							
145							
150							

上記、プロペラシャフトは3M完備品です。プロペラシャフトはナット及び、キー付

船尾装置

SHIP STERN SYSTEMS

プロペラ軸用 保護垂鉛 (corrosion proof zinc)



価格

軸径	定価	
	割型	割型ロング
25		
30		
32 - 34		
35 - 38		
40		
42		
44		
45		
48		
50		
55		
60		
65		
70		
75		
80		
85		
90		
95		
100		
105		
110		
115		
120		
125		
130		

価格

軸径	定価	
	一体型	一体型ロング
34		
40		
42		
45		
48		
50		
55		
60		
65		
70		
75		
80		
85		
90		
95		
100		
105		
110		
115		

プロペラ抜き出し工具 (propeller carrying out a tool)

2022.01.01



価格

型式	使用軸径	定価
3PT-70 (三翼用)	φ22 - φ75	
2PT-70 (四翼用)	φ75 まで	
3PT-100 (三翼用)	φ70 - φ110	

漁 労 機

FISHING EQUIPMENT

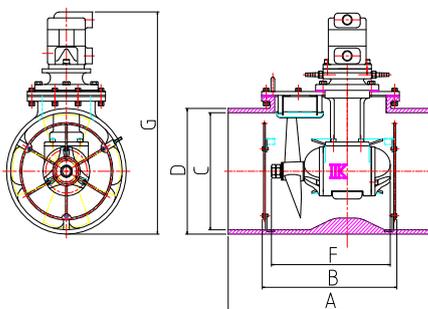
W型サイド スラスター (thruster)



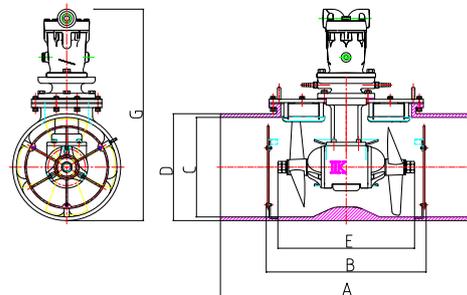
定 価

型 式	A	B	C	D	E	F	G	推力 (kgf)	流量 (L/min)	圧力 (Mpa)	定 価
KTHS-250	400	300	260	280	-	245	570	120	42	14.5	
KTHS-250U	500	300	260	280	-	245	570	120	42	14.5	
KTHS-250W	400	380	260	280	330	-	570	190	48	18	
KTHS-250WU	600	380	260	280	330	-	570	190	48	18	
KTHS-300	500	355	300	320	-	315	640	160	57	14	
KTHS-300U	545	355	300	320	-	315	640	160	57	14	
KTHS-300W	500	470	300	320	420	-	640	270	63	19.5	
KTHS-300WU	750	470	300	320	420	-	640	270	63	19.5	
KTHS-350	550	385	360	380	-	338	705	270	63	16	
KTHS-350U	700	385	360	380	-	338	705	270	63	16	
KTHS-350W	550	490	360	380	430	-	705	350	66	21	
KTHS-350WU	800	490	360	380	430	-	705	350	66	21	
KTHS-400W	700	500	410	434	475	-	840	570	120	21	

型式の記号、W はダブルプロペラ、U はプロペラ装着のまま上部持ち上げ可能です。

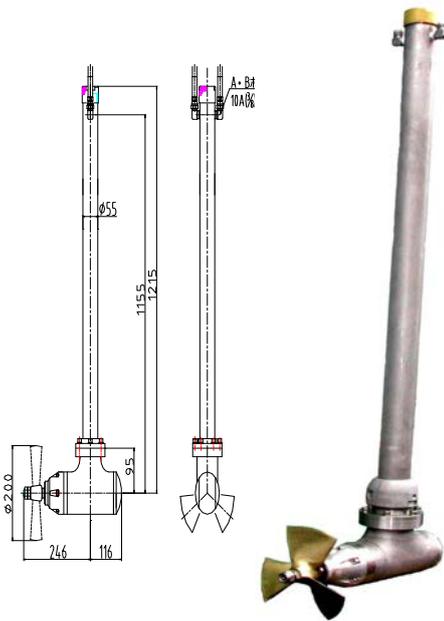


KTHS-250 ~ 350



KTHS-250W ~ 350W

KJ-200 型 油圧サイドスラスタ



<特徴>

1. 小型で軽量 自重15kg
 2. 高出力
 3. 要部ステンレス製
 4. プロペラはマンガンブロンズ製
- 【小型作業船・貝採取船等他、ジヤ-船等に最適】

計 画 諸 元

- 計画流量 . . . 12L/min
- 計画圧力 . . . 105kg/cm²
- 配管口径 . . . 10A (3/8)
- プロペラ回転 . . . 1400rpm
- モーター出力 . . . 2.5PS
- 推 力 . . . 40Kgf

型 式		定 価
KJ-200 型		

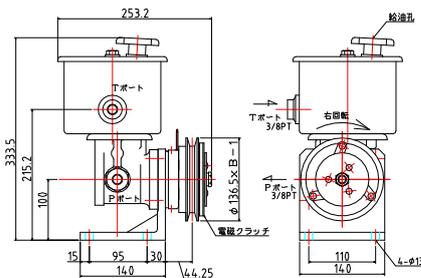
引上用スライド握り及び固定金具は別途

タンク付油圧ポンプ KPV320R-D-12/17



電磁クラッチ付 24V

- 理論吐出量 . . . 12cc/rev
17.5cc/rev
- 制御圧力 . . . 85~105kg/cm²
- 回転数 . . . 500~3000rpm
- 回転方向 . . . 右 (フ-リ-より見て)
- タンク容量 . . . 1.8L



型 式		定 価
KPV320R-D		
電クラ付		
KPV320R		
8-B-1 フ-リ-付		

漁 労 機

FISHING EQUIPMENT

電磁弁ユニット・操作パネル



定 価

型 式	仕 様	定 価
電磁弁ユニット (DSG-03)	リリーフ、パースプレート仕組み品	



定 価

型 式	仕 様	定 価
スラスター用	操作パネル	
スラスター用	ホーンスイッチ	

油圧アンカーウインチ



仕様により都度、見積りさせていただきます。

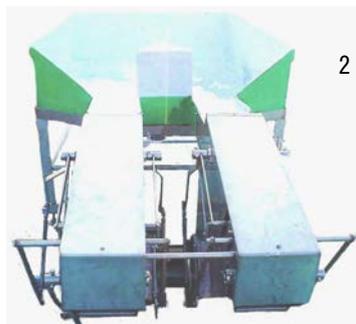
漁 労 機

FISHING EQUIPMENT

魚 〆 機 (はまち用)



1 機 〆



2 機 〆

定 価

型 式	仕 様	魚		機械能力 尾 / 時間 (h)	電 源	定 価
		種類	目方			
FS320	1 機 〆			~ 1,500	DC24V/320W	
FS640	2 機 〆			~ 3,000	DC24V/320W × 2	

電源は AC100V/220V 仕様も別途製作致します。

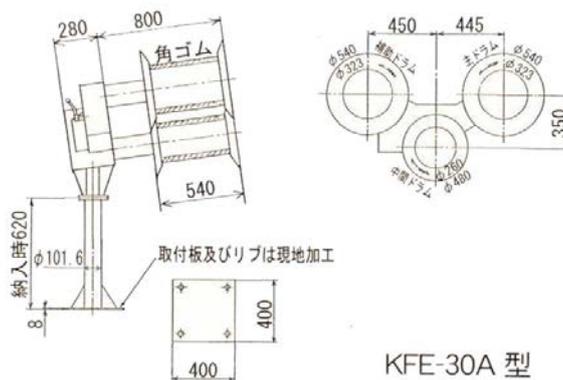
オプションとして選別台、取付架台も製作致します。

魚類・サイズは応相談。

3 段ローラー



- ・本体ステンレス
- ・油圧モーター内蔵
- ・PC付切換弁内蔵
- ・減速機付3軸駆動
- ・片側分割式案内棒
- ・スタンド半加工
- ・保持力 900kg
- ・巻上力 180kg



定 価

型 式	主ドラム				仕 様	定 価
	回転数 (rpm)	油量 (L/分)	圧力 (kgf/cm ²)	巻上 (kg × m/分)		
KFE-30A	41	24	100	180 / 40	本体ステンレス	
KFE-150A	26	44	120	600 / 40	切換弁内蔵油圧モーター内蔵	

ボールローラー(興洋)

価 格



CB180-D 型

型 式		定 価
CB150 D型 PC-03 付		
CB150 B型 PC-03 付		
CB180 D型 PC-04 付		
CB180 B型 PC-04 付		
CB230 D型 PC-04 付		
CB230 B型 PC-04 付		

価 格



KB230-D 型

型 式		定 価
KB230 D型 PC04 付		
KB230CH ハル付 首振吊下型		
KB300 油圧旋回型 ハル付		
KB300CH ハル付 首振吊下型		
KB350 油圧旋回型 ハル付		
KB450 油圧旋回型 ハル付		



KB230-CH 吊下型



KB350 4ハル付



< 使用例 >

Vローラー（興洋）

価 格



Vローラー

型 式		定 価
V-15		
V-20 II 縦コロ付		
V-25 II VR 両コロ付		
V-30 II 両コロ付		
V-50VR 両カーブ		
V-100VR 両カーブシャフト付		

漁 労 機

FISHING EQUIPMENT

電動式釣り機(fishing equipment)



定 価

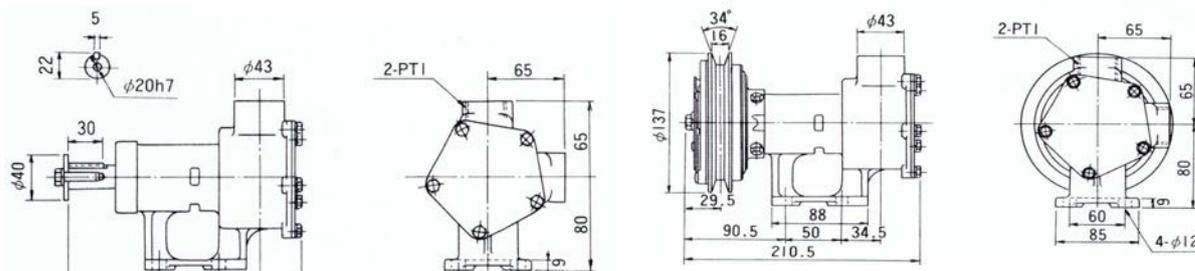
型 式	巻上力 Max (kgf)	電 源 (DC-V)	モーター 出力 (W)	主用途	仕 様	備 考	定 価
0型エサ巻	30	12or24	80	えさカゴ巻	ストップ φ150	ツメクラッチ 足付	
0型-S	30	12or24	80		ストップ 2 φ150	ツメクラッチ 足付	
0型-A	30	12or24	80	一本釣り	ストップ φ225	足付	
1型-A	30	24	80	引き網用	ストップ φ225		
1型-B	30	24	80	一本釣り	ストップ φ225		
2型-A	50	24	150		ストップ φ300	コントロール アヤフリ	
2型-B	50	24	150		ストップ φ300	コントロール アヤフリ	
2型-C	50	24	150		ゴムローラー	コントロール アヤフリ	
2型-E	50	24	150		ゴムローラー φ300	コントロール アヤフリ	
3型-A	70	24	250	引き網用	ストップ φ300	コントロール アヤフリ	
3型-B	70	24	250	引き網用	ストップ φ300	コントロール アヤフリ	
3型-C	70	24	250		ゴムローラー	コントロール	
3型-E	70	24	250		ゴムローラー φ300	コントロール アヤフリ	

仕 様

1 型	A-	20	-24V
↑モータ出力	↑型式	↑回転	↑電源
0 : 80w	A : リール	10 : 180~270 rpm	
1 : 80w	B : 両リール	20 : 90~135 rpm	
2 : 150w	C : ローラー	30 : 60~ 90 rpm	
3 : 250w	D : 両ローラー		
	E : リール+ローラー		

ポンプ
PUMP

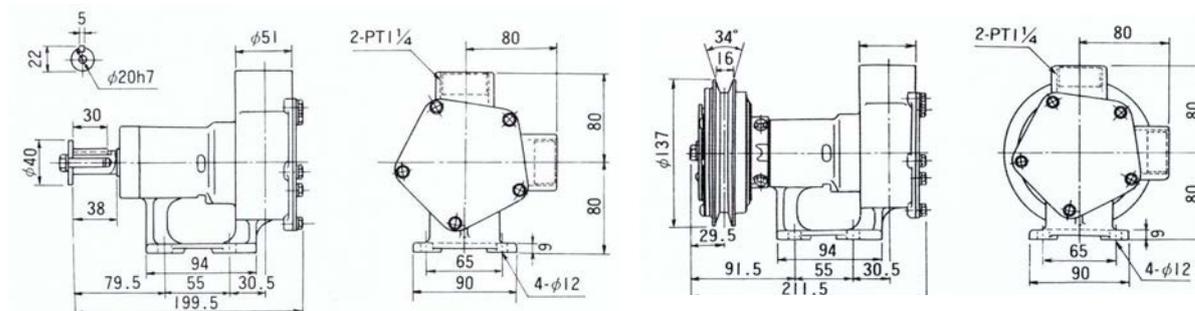
セレックスポンプ



呼称	口径	所要馬力	電磁クワフ	重量	定価
KP100-1" B	1"	0.75 kW		3.5kg	
KP100-1" BCH	1"	0.75 kW	DC12V,24V	6.3kg	

KP150-1 1/4B

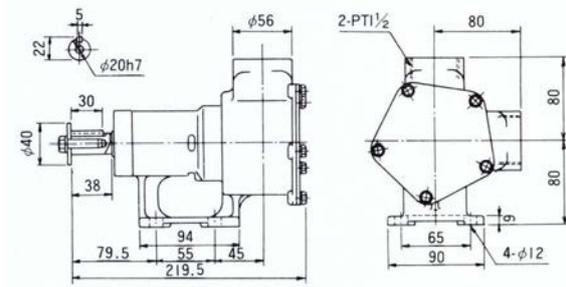
KP150-1 1/4BCH



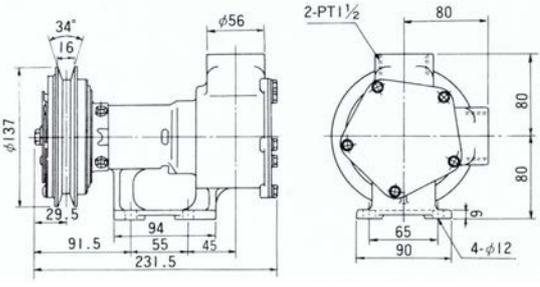
呼称	口径	所要馬力	電磁クワフ	重量	定価
KP150-1"1/4B	1"1/4	1.5 kW		4.2kg	
KP150-1"1/4BCH	1"1/4	1.5 kW	DC12V,24V	7.0kg	

ポンプ
PUMP

KP200-1 1/2B

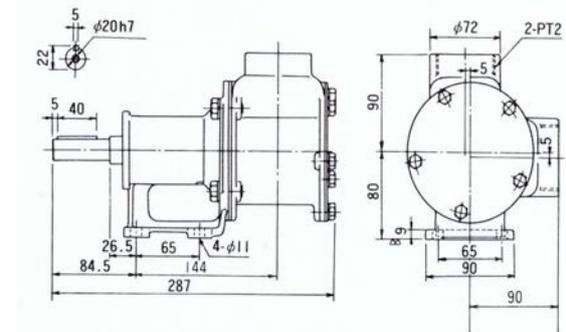


KP200-1 1/2BCH

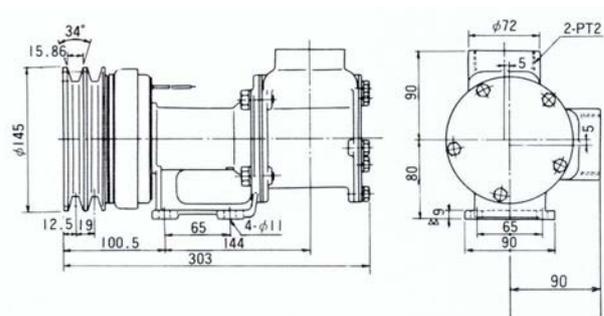


呼称	口径	所要馬力	電磁クワチ	重量	定価
KP200-1"1/2B	1"1/2	1.5 kW		4.7kg	
KP200-1"1/2BCH	1"1/2	1.5 kW	DC12V,24V	7.5kg	

KP300-2B

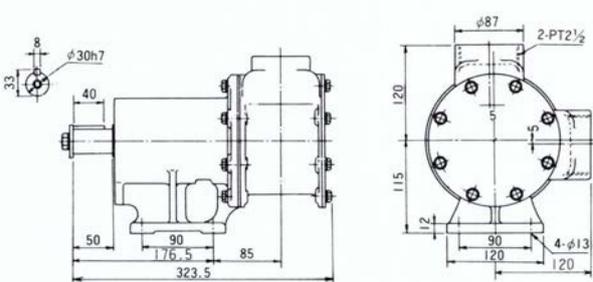


KP300-2BCE

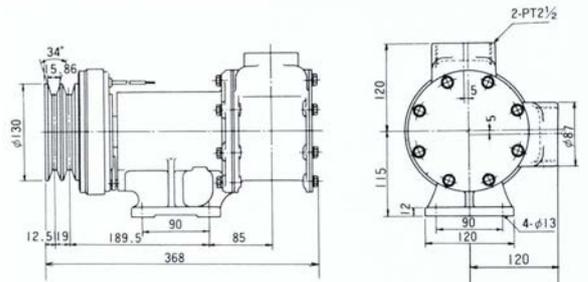


呼称	口径	所要馬力	電磁クワチ	重量	定価
KP300-2" B	2"	2.2 kW		9.0kg	
KP300-2" BCE	2"	2.2 kW	DC12V,24V	15.0kg	
KP300-2" BCH	2"	2.2 kW	DC12V,24V	15.0kg	

SP500-B



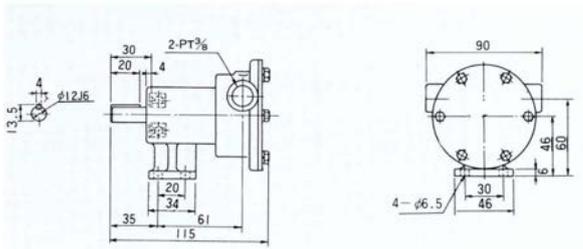
SP500-BCE



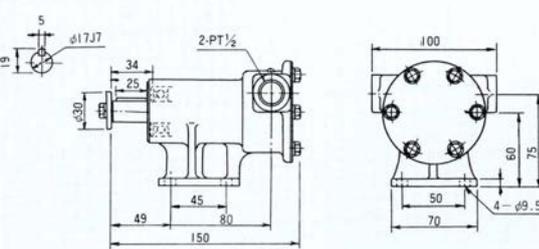
呼称	口径	所要馬力	電磁クワチ	重量	定価
SP500-2"1/2B	2"1/2	5.5 kW		25.0kg	
SP500-2"1/2BCE	2"1/2	5.5 kW	DC12V,24V	32.0kg	

ポンプ
PUMP

SP20-3/8B

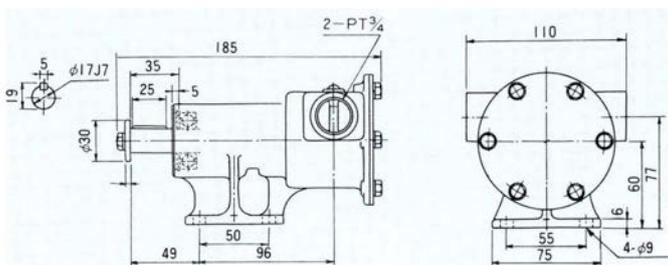


SP30-1/2B

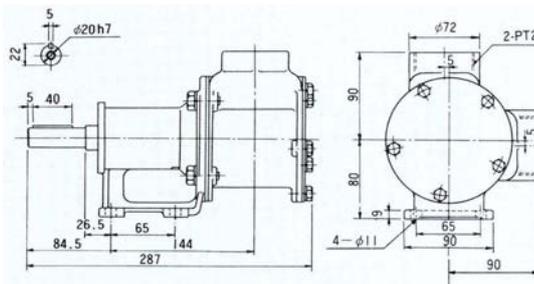


呼称	口径	所要馬力	電磁クッチ	重量
SP20-3/8B	3/8	0.2 kW		1.2kg
SP30-1/2B	1/2	0.4 kW		2.3kg

SP70-3/4B

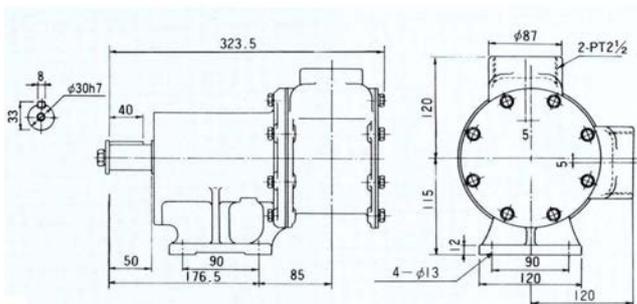


LP300-03 (海苔移送用)

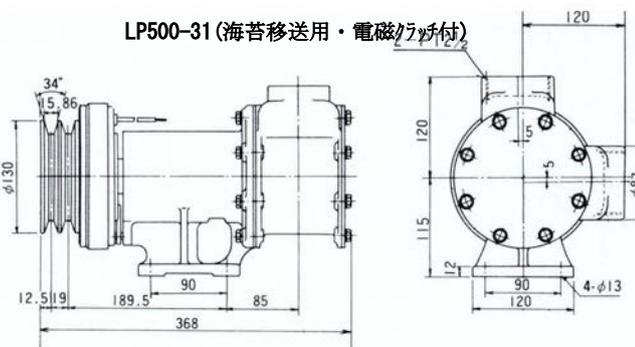


呼称	口径	所要馬力	電磁クッチ	重量	定価
SP70-3/4B	3/4	0.75 kW		3.0kg	
LP300-03	2"	2.2 kW		9.0kg	

LP500-01 (海苔移送用)



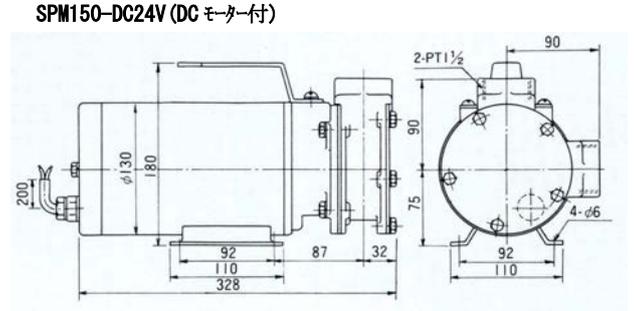
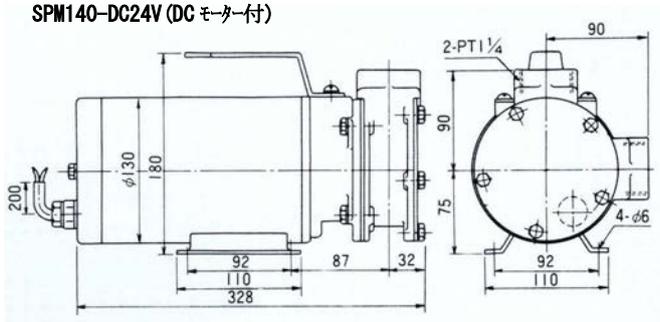
LP500-31 (海苔移送用・電磁クッチ付)



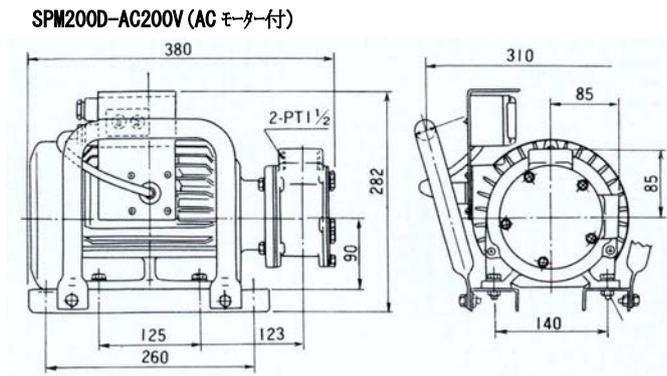
呼称	口径	所要馬力	電磁クッチ	重量
LP500-01	2 1/2"	5.5 kW		25.0kg
LP500-31	2 1/2"	5.5 kW	DC12V,24V	32.0kg

ポンプ

PUMP



呼称	口径	所要馬力	モーター	重量	定価
SPM140-DC24V	1"1/4	0.4 kW	DC24V	14.0kg	
SPM150-DC24V	2"1/2	0.4 kW	DC24V	14.0kg	



呼称	口径	所要馬力	モーター	重量	定価
SPM200-AC200V	1"1/2	1.5 kW	220V	30.0kg	

ポンプ
PUMP

インペラ

ポンプ型式	寸法	羽根数	ポンプ型式	寸法	羽根数
SP20-3/8		8	KP150-1 1/4 SP150-1 1/4		9
SP30-1/2		12	KP200-1 1/2 SP200-1 1/2 SPM200-A SPM200-J SPM200-D		9
SP60-3/4		12	SP-210 SP-220		10
SP70-3/4 SPM70		8	SPM200-B SPM200-C		9
KP100-1 SP100-1		9	SP-280		9
SP-130		10	SP300-2 LP300		9
SPM140 SPM150		9	SP400-2		10
SP-170		9	SP500-2 1/2		12
			LP500-2 1/2 ノリ用		13

呼称	定価
SP20-3/8	
SP30-1/2	
SP30Y	
SP60-3/4	
SP70-3/4	
KP100-1"	
SP130	
SPM140	
SPM150	
SP170	

呼称	定価
KP150-1" 1/2	
KP200-1" 1/2	
SP220	
SPM200B	
SP280	
KP300	
SP400	
SP500	
LP500	
SP800	

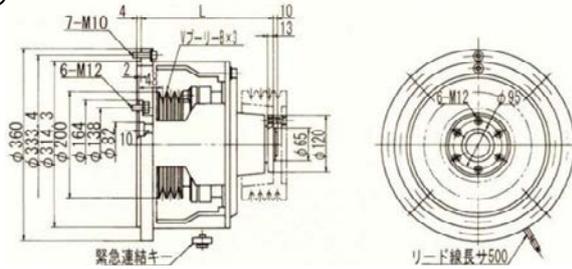
クラッチ

FRONT POWER TAKE OFF

電磁クラッチ(electromagnetic clutch)

DMMCP 型(直結 type)

フ-リ-は別売り

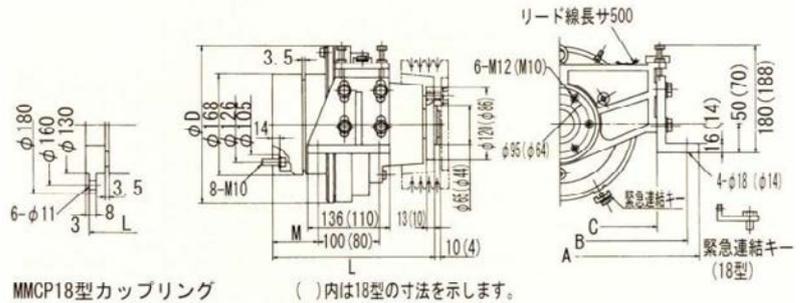


要目

型 式	静摩擦トルク	定格電圧	入力容量	寸法	重 量
DMMCP18	18	24	62	261	34
DMMCP25	25	24	60	261	40
DMMCP50	50	24	80	268	56

MMCP 型(別置 type)

フ-リ-は別売り



MMCP18型カップリング

()内は18型の寸法を示します。

要目

型 式	静摩擦トルク	定格電圧	入力容量	重 量
MMCP18	18	12/24	62	27
MMCP25	25	12/24	60	36
MMCP50	50	12/24	80	48

寸法

A	B	C	D	E	F
400	370	240	187	206	36
420	380	280	221	248	69
460	420	320	261	267	75

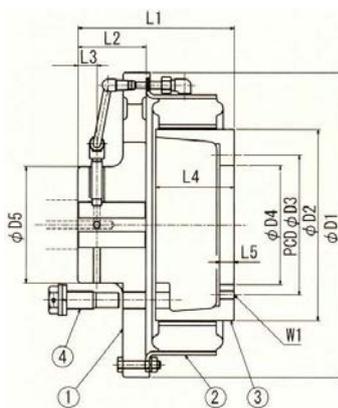
要目

型 式	電 圧	トルク	取付方法	用途及び、仕様	定 価
MD5 . 3/8	12V / 24V	5	単 品	ポンプ用フ-リ 136B-1	
TMF8	12V / 24V	8	単 品	ウィンダー及び、ポンプ用フ-リ	
TMF16	12V / 24V	16	単 品	ウィンダー及び、ポンプ用フ-リ	
MMC25	24V	25	単 品	油圧ポンプフ-リ 150, 180×5V-2	
MMC50	24V	50	単 品	油圧ポンプフ-リ 155, 180×5V-3	
DMMCP18	12V / 24V	16	直結型	継手, フ-リ- 別途	
DMMCP25	24V	25	直結型	継手, フ-リ- 別途	
DMMCP50	24V	50	直結型	継手, フ-リ- 別途	
MMCP18	12V / 24V	16	別置型	継手, フ-リ-, ブラケット 別途	
MMCP25	24V	25	別置型	継手, フ-リ-, ブラケット 別途	
MMCP50	24V	50	別置型	継手, フ-リ-, ブラケット 別途	

クラッチ FRONT POWER TAKE OFF

FRONT POWER TAKE OFF

エアクラッチ(air clutch)ミタ産業株



①	スパイダー
②	エレメント
③	ドラム
④	セフティボルト

寸法

型式	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	D3	D4	D5	W1
6CB (M)	155	65	16	80	13	286	152.4	108	89	100	6-M10
8CB (M)	180	75	18	95	19	340	203.2	134	108	100	8-M10
10CB (M)	207	90	25	104	19	405	254.0	186	158	155	6-M12
12CB (M)	236	100	25	123	19	460	304.8	186	158	155	12(10)-M12
14CB (M)	264 (274)	110 (120)	25 (35)	141	19	511	355.6	240	210	155 (170)	12-M12
16CB (M)	333 (348)	140 (155)	20 (35)	178	26	610	406.4	310	270	178 (200)	6(12)-M20
18CB (M)	333 (358)	140 (165)	20 (45)	178	26	660	457.2	345	305	200 (210)	8(12)-M20

要目

型式	回転数 (rpm)							
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
6CB	14	17	20	22	25	27	30	32
6CBM	20	23	27	31	34	38	41	44
8CB	29	34	40	45	50	55	59	64
8CBM	40	48	55	62	69	76	83	89
10CB	55	65	75	85	94	102	111	118
10CBM	76	91	105	118	131	142	154	164
12CB	89	106	122	137	152	166	177	188
12CBM	124	147	169	190	211	230	246	261
14CB	132	156	178	200	218	235	250	263
14CBM	183	216	246	276	303	326	348	366
16CB	232	273	311	343	372	398	418	434
16CBM	322	379	432	476	517	553	581	602
18CB	289	338	382	423	457	485	506	518
18CBM	401	469	531	587	635	674	703	720

単位(P S)

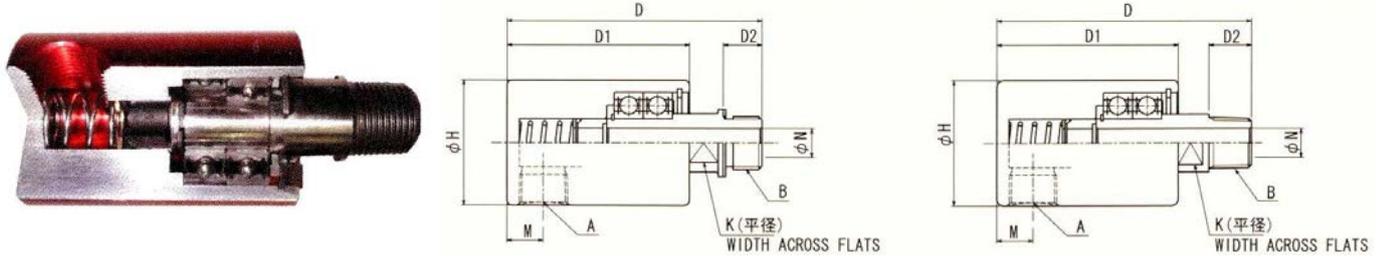
型式	エレメント価格
6CB	
8CB	
10CB	
12CB	
14CB	
16CB	
18CB	

型式	エレメント価格
6CBM	
8CBM	
10CBM	
12CBM	
14CBM	
16CBM	
18CBM	

クラッチ

FRONT POWER TAKE OFF

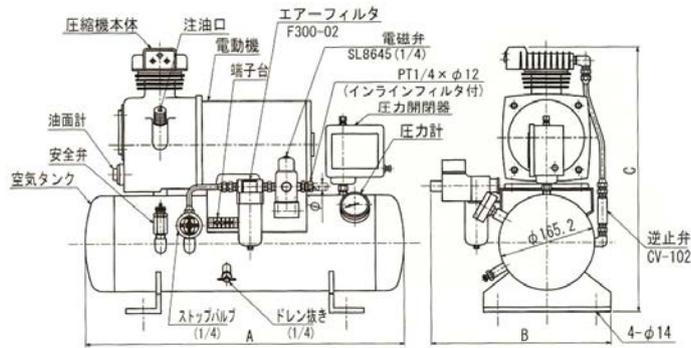
ローターシール(rooter seal)



型式	最大圧力 (Mpa)	最大回転数 (rpm)	A	B	H	D	D1	D2	M	N	K	重量	定価
AS-3/8R	1.50	4000	Rc3/8	Rc3/8	40	87	60.5	15.5	12	9	17	0.27	
AS-1/2R	1.50	3000	Rc1/2	Rc1/2	52	105	75.0	17.5	15	12	21	0.56	
AS-9R	1.50	4000	Rc3/8	M18*P1.5	40	57	60.5	14.0	12	9	17	0.28	
AS-12R	1.50	3000	Rc1/2	M22*P1.5	52	105	75.0	16.0	15	12	21	0.56	

コンプレッサー(compressor)

エアークラッチ用コンプレッサーです。小型・軽量サイズです。



概略寸法		
A	B	C
550	310	457
630	380	547

単位(mm)

型 式	圧縮機本体			電動機		空気タンク容量 (L)	重量 (kg)	定価
	最高圧力 (Mpa)	回転数 (rpm)	吐出空気量 (L/min)	定格出力 (kw)	電圧			
DMTC-100S	0.78	1800	60	0.25	DC24V	10	33	
DKT-24						24	49	

クラッチ

FRONT POWER TAKE OFF

電磁クラッチ(electromagnetic clutch)(株)森田鉄工所

MF 型(直結 type)

MHF 型(直結 type)

MYF 型(直結 type)



H-CPS (油圧ポンプ直結 type)



CF-2UA (別置き直結 type)

CF-2UB (別置き直結 type)

MZA (別置き直結 type)



要目

クラッチ	静摩擦トルク (kgf-m)	電圧 (DC-V)	消費電力 (W)	600 rpm	800 rpm	1000 rpm	1200 rpm
180	18	12/24	36	3.0	4.5	5.5	6.5
220	25	12/24	34	4.5	6.0	8.0	9.0
260	38	12/24	34	9.0	12.0	15.0	18.0
260HT	55	24	61	13.0	17.5	22.0	26.5
350	100	24	26	24.0	32.0	40.0	48.0
350HT	150	24	48	36.0	48.0	60.0	72.0
400	210	24	56	50.0	67.0	84.0	100.5

単位 (PS)

価格

型式	価格
H-220	
H-260	
H-260HT	
H-350	
H-350HT	
H-400	

型式	価格
MZA-180	
MZA-220	
MZA-260	
MZA260HT	
MZA-350	
MZA-350HT	

型式	価格
CF-2UA	
PS-2S	
PS-180	
PS-220	
PS-260	
PS-260HT	

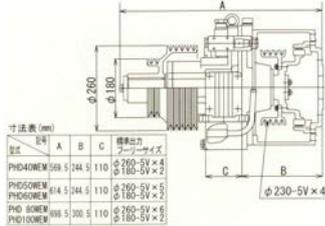
型式	価格
PS-350	
PS-350HT	
PS-400	
ポンプスタンド*	
PS-II	
PS-III	

クラッチ

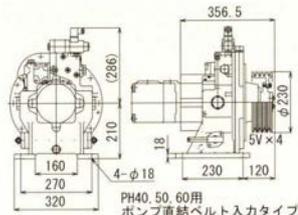
FRONT POWER TAKE OFF

油圧クラッチ(hydraulic clutch)山本機工(株)

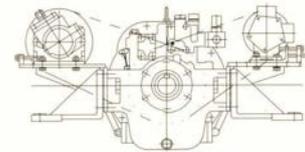
PHD-WEM(直結型常周り付)



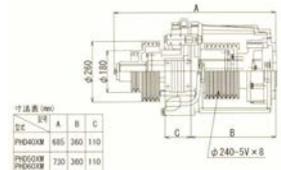
PHV-MP(油圧ポンプ直結型)



PHD-WEMU(ユニット型)



PHD-WEMU(ユニット型)



図面はPHV-MPシリーズです

要目

型 式	クラッチ作動油圧 (kgf/cm2)	油量	使用油	乾燥重量 (kg)	伝達トルク	最大出力			
						600	800	1000	1200
PH15	15 - 18	2.0	SAE#30	38	15	9.5	17.7	20.4	24.5
PH20				45	20	12.2	21.8	27.2	34
PH40				75	40	24.5	44.9	54.4	66.6
PH50		2.5		85	50	32.6	54.4	69.3	85.6
PH60				60	36.7	66.6	84.3	100.6	
PH80		3.0		80	47.6	89.7	110.1	134.6	
PH100				100	65.3	111.5	140.0	167.2	
PH120				180	69.3	134.6	170.0	199.9	
PH180		5.5		200	180	104.7	202.6	255.6	300.5

価格

直結型	型 式	価 格
	PHD20WEM	
	PHD40WEM	
	PHD50WEM	
	PHD60WEM	
	PHD80WEM	
	PHD100WEM	
	PHD120WM	
	PHD180WM	
	PHD40XM	
	PHD50XM	
	PHD60XM	
	PHD80XM	
	PHD100XM	

型 式	価 格
PHD15M	
PHD20M	
PHD40M	
PHD50M	
PHD60M	
PHD80M	
PHD100M	

別置き型	型 式	価 格
	PHR20WEM	
	PHR40WEM	
	PHR50WEM	
	PHR60WEM	
	PHR80WEM	
	PHR100WEM	
	PHR120WM	
	PHR180WM	
	PHR40XM	
	PHR50XM	
PHR60XM		
PHR80XM		
PHR100XM		

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

油圧ポンプ (hydraulic pump)

ギアポンプ



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		回転速度(rpm)			定価
		定格	最高	最低	定格	最高	
PB1	8.0	210	250	700	1800	3000	
PB2	10.0	210	250	600	1800	3000	
PB3	12.7	210	250	500	1800	3000	
PB4	16.0	210	250	400	1800	3000	
PB5	19.0	210	250	400	1800	3000	
PB6	22.2	210	250	400	1800	3000	
PB7	25.4	210	250	400	1800	3000	
PB8	31.8	175	210	400	1800	2780	

ギアポンプ



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		回転速度(rpm)			定価
		定格	最高	最低	定格	最高	
PC1	19.0	210	250	660	1800	3000	
PC2	24.7	210	250	630	1800	3000	
PC3	31.8	210	250	590	1800	3000	
PC4	38.8	210	250	550	1800	3000	
PC5	45.9	210	250	510	1800	3000	
PC6	52.9	210	250	470	1800	2750	
PC7	60.1	175	210	430	1800	2450	
PC8	63.6	175	210	410	1800	2350	

ギアポンプ (PHB)

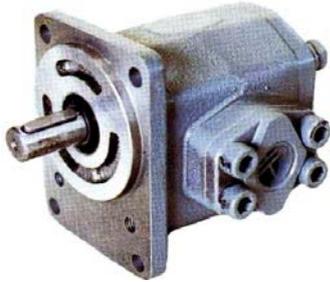


型式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		回転速度(rpm)			定価
		定格	最高	最低	定格	最高	
PHB19	19.0	250	300	400	1800	3000	
PHB22	22.2	250	300	400	1800	3000	
PHB25	25.4	250	300	400	1800	3000	
PHB28	28.6	250	300	400	1800	3000	
PHB31	31.8	250	300	400	1800	3000	
PHB36	36.0	210	250	400	1800	3000	
PHB40	40.0	210	250	400	1800	3000	

油圧機器

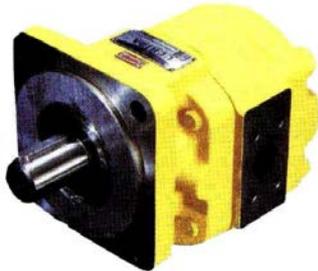
HYDRAULIC EQUIPMENTS

ギアポンプ (GSP)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		回転速度(rpm)		定 価
		定格	最高	最低	最高	
GSP04	4.5	250	280	900	2500	-
GSP06	6.5	250	280	600	2500	-
GSP08	8.6	250	280	500	2500	-
GSP12	12.1	250	280	400	2500	-
GSP16	16.2	250	280	400	2500	-
GSP22	22.4	175	210	300	2000	-

ギアポンプ (GPP)



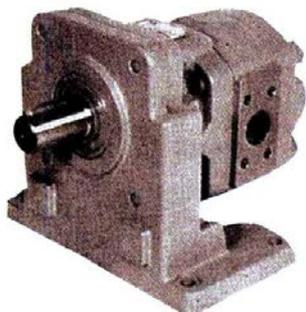
型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		回転速度 (rpm)		定 価
		定格	最高	最低	最高	
GPP1-A0C-30	31.2	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-40	40.5	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-50	49.9	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-52	53	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-63	65.5	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-80	81.1	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-90	93.6	175	210	300	2700	
GPP1-A0C-100	102.9	175	210	300	2500	

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		回転速度 (rpm)		定 価
		定格	最高	最低	最高	
GPP2-B0C-50	52.0	175	210	300	2300	
GPP2-B0C-60	65.0	175	210	300	2300	
GPP2-B0C-80	83.2	175	210	300	2300	
GPP2-B0C-100	104.0	175	210	300	2300	
GPP2-B0C-125	129.9	175	210	300	2300	
GPP2-B0C-150	150.7	175	210	300	2300	
GPP2-B0C-180	181.9	140	175	300	2300	
GPP2-B0C-200	202.7	140	175	300	2300	

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

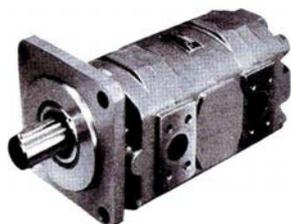
ギアポンプ(GPP-F0E)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力 (kgf/cm ²)	回転速度(rpm)		定 価
			最低	最高	
GPP1-F0E-40	40.5	210	300	1800	
GPP1-F0E-50	49.9	210	300	2000	
GPP1-F0E-63	65.5	210	300	2000	
GPP1-F0E-80	81.1	210	300	2000	
GPP1-F0E-100	102.9	210	300	2000	

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力 (kgf/cm ²)	回転速度(rpm)		定 価
			最低	最高	
GPP2-F0E-125	129.9	210	300	1800	
GPP2-F0E-150	150.7	210	300	1800	
GPP2-F0E-180	181.9	175	300	1500	
GPP2-F0E-200	202.9	175	300	1500	

ギアポンプ(GPP-W)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力 (kgf/cm ²)	回転速度(rpm)		定 価
			最低	最高	
ポンプの組合せにより、別途見積りいたします。					

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

ベーンポンプ



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	回転速度(rpm)		最高圧力 (kgf/cm ²)		定 価
		最高	最低	連続	瞬間	
T6C-003	10.8	2800	600	245	280	-
T6C-005	17.2	2800	600	245	280	-
T6C-006	21.3	2800	600	245	280	-
T6C-008	26.4	2800	600	245	280	-
T6C-010	34.1	2800	600	245	280	-
T6C-012	37.1	2800	600	245	280	-
T6C-014	46.0	2800	600	245	280	-
T6C-017	58.3	2800	600	245	280	-
T6C-020	63.5	2800	600	245	280	-
T6C-022	70.3	2800	600	245	280	-
T6C-025	79.3	2500	600	245	280	-
T6C-028	88.8	2500	600	160	210	-

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	回転速度(rpm)		最高圧力 (kgf/cm ²)		定 価
		最高	最低	連続	瞬間	
T6D-020	66.0	2500	600	210	245	-
T6D-024	67.5	2500	600	210	245	-
T6D-028	89.7	2500	600	210	245	-
T6D-031	98.3	2500	600	210	245	-
T6D-035	111.0	2500	600	210	245	-
T6D-038	120.3	2500	600	210	245	-
T6D-042	136.0	2200	600	210	245	-
T6D-045	145.7	2200	600	210	245	-
T6D-050	157.7	2000	600	160	210	-

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	回転速度(rpm)		最高圧力 (kgf/cm ²)		定 価
		最高	最低	連続	瞬間	
T6E-045	142.4	2200	600	210	245	-
T6E-050	158.5	2200	600	210	245	-
T6E-052	164.8	2200	600	210	245	-
T6E-062	196.7	2200	600	210	245	-
T6E-066	213.3	2200	600	210	245	-
T6E-072	227.1	2000	600	160	210	-

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

ベーンポンプ(T6-W)



種 別	定 価
T6CC (003~025)	-

ピストンポンプ(A2F)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高回転数(rpm)		最高圧力(kgf/cm ²)		定 価
		クローズド回路	オープン回路	クローズド回路	オープン回路	
A2F-23	22.7	5600	4000	127.1	90.8	-
A2F-28	28.1	4750	3000	133.4	84.3	-
A2F-45	44.3	4500	3000	199.3	133	-
A2F-55	54.8	3750	2500	205.5	137	-
A2F-63	63	4000	2700	252	170	-
A2F-80	80	3350	2240	268	179	-
A2F-107	107	3000	2000	321	214	-
A2F-125	125	3150	2240	393.7	280	-
A2F-160	160	2650	1750	424	280	-
A2F-250	250	2500	1500	625	437	-
A2F-355	355	2240	1330	795	550	-
A2F-500	500	2000	1200	1000	660	-
A2F-710	710	1600	1320	1160	937	-
A2F-1000	1000	1600	950	1600	950	-

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

可変容量型ピストンポンプ

ピストンポンプ(A10V)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高回転数 (rpm)	圧力(kgf/cm ²)		定 価
			定格	最高	
A10V0-030 -16DFR	0~16	3500	210	250	-
A10V0-030 -28DFR	0~28	3000	210	250	-
A10V0-030 -45DFR	0~45	2800	210	250	-
A10V0-030 -71DFR	0~71	2400	210	250	-

価格はDFR付を示す(レギュレーターがDFR以外の場合はお問合せ下さい。)

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高回転数 (rpm)	圧力(kgf/cm ²)		定 価
			定格	最高	
A10V-30-28	0~28	3000	250	315	-
A10V-30-45	0~45	2600	250	315	-
A10V-30-71	0~71	2200	250	315	-
A10V-30-100	0~100	2000	250	315	-

価格はDFR(A)付を示す(レギュレーターがDFR(A)以外の場合はお問合せ下さい。)

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	圧力(kgf/cm ²)		定 価
		定格	最高	
A7V-20	20.5	350	400	-
A7V-28	28.1	350	400	-
A7V-40	40.1	350	400	-
A7V-55	54.8	350	400	-
A7V-58	58.5	350	400	-
A7V-78	78	350	400	-
A7V-80	80	350	400	-
A7V-107	107	350	400	-
A7V-117	117	350	400	-
A7V-160	160	350	400	-

価格は1シーズンLV又は、DRレギュレーター付を示す(他のレギュレーター御使用の場合はお問合せ下さい。)

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

油圧ポンプユニット(hydraulic pump unit)

KPB 型



プーリー付

	吐出量 cc/rev	プーリー別途	電磁クラッチ付
			TMF16 φ130×B2
KPB3	12.7		
KPB4	16.0		
KPB19	19.0		
KPB22	22.2		
KPB25	25.4		
KPB28	28.6		
KPB31	31.8		
KPB36	36.0		
KPB40	40.0		



電磁クラッチ付

KPC 型

	吐出量 cc/rev	プーリー別途	電磁クラッチ付		
			SF825 φ180×5V2	SF1000 φ180×5V3	A0300 φ180×5V3
KPC2	24.7				
KPC3	31.8				
KPC4	38.8				
KPC5	45.9				
KPC6	52.9				
KPC7	60.1				
KPC8	63.6				

KGP 型

	吐出量 cc/rev	プーリー別途	電磁クラッチ付		
			SF825 φ180×5V2	SF1000 φ180×5V3	A0300 φ180×5V3
KGP-40	40	-	-	-	-
KGP-50	50	-	-	-	-
KGP-63	63	-	-	-	-
KGP-80	80	-	-	-	-
KGP-100	100	-	-	-	-

T6C-T6CC 型

	プーリー別途		電磁クラッチ付
	K 型フット台	S 型フット台	MMC50P
T6C	-	-	-
T6CC	-	-	-
T6D	-	-	-
T6DC	-	-	-

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

油圧モーター (hydraulic motor)

オービットモーター (Hシリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	最大トルク (kgf・m)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定 価
H-040	40	930	6.0	8.5	125	170	
H-050	50	910	8.0	11.0	125	170	
H-070	69	770	11.0	15.0	125	170	
H-100	96	560	15.0	21.0	125	170	
H-130	129	420	21.0	27.0	125	170	
H-170	159	340	23.0	31.0	115	155	
H-200	184	290	26.0	35.0	110	150	
H-240	230	240	29.0	41.0	100	140	
H-290	277	200	34.0	42.0	95	120	
H-390	369	150	40.0	47.0	85	100	

オービットモーター (Sシリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	最大トルク (kgf・m)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定 価
S-050	58	963	10.8	13.6	140	175	
S-070	76	742	14.2	17.9	140	175	
S-100	93	607	17.7	22.0	140	175	
S-120	120	472	22.8	28.5	140	175	
S-140	144	394	26.3	32.5	133	165	
S-160	165	343	30.2	36.6	133	162	
S-190	186	304	33.3	40.3	130	158	
S-220	224	253	36.6	44.4	120	144	
S-300	299	190	43.0	51.7	105	126	
S-380	371	153	46.6	53.3	92	105	

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

オービットモーター(Sシリーズ) カブレキ付



型式	定 価			
	SBA	SBD	SBE	SBF
05AA2	-	-	-	-
07AA2	-	-	-	-
10AA2	-	-	-	-
13AA2	-	-	-	-
16AA2	-	-	-	-
19AA2	-	-	-	-
24AA2	-	-	-	-
28AA2	-	-	-	-
38AA2	-	-	-	-

※ 別途見積

シャトル弁、カンバラ弁付もあります。

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

オービットモーター(2000シリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	最大トルク (kgf・m)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定 価
2-080AA2C2	78	850	24	35	210	315	
2-100AA2C2	97	690	29	39	210	280	
2-125AA2C2	123	550	33	40	185	225	
2-160AA2C2	158	430	34	48	150	210	
2-200AA2C2	195	350	38	53	135	190	
2-250AA2C2	244	280	38	59	110	170	
2-290AA2C2	288	250	43	62	105	150	
2-315AA2C2	306	230	44	62	100	140	
2-390AA2C2	393	190	45	65	80	115	

オービットモーター(2000シリーズ) カブレキ付



型式	定 価			
	KA2-E	MA2-E	LA2-E	ND2-E
2-080				
2-100				
2-125				
2-160				
2-200				
2-250				
2-290				
2-315				
2-390				

2023.06.21

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

オーブマークモーター(Mシリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定価
ORB-M-18	17.9	1099	2.27	105	140	
ORB-M-26	26.6	1104	3.41	105	140	
ORB-M-35	35.6	823	4.52	105	140	
ORB-M-44	44.5	655	5.65	105	140	

オーブマークモーター(Sシリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定価 2PC	定価 2PM
ORB-S-050-2P*	51.5	990	11.2	155	190		
ORB-S-070-2P*	71.4	930	15.8	155	190		
ORB-S-100-2P*	98.5	730	21.4	155	190		
ORB-S-120-2P*	118.4	590	25.5	155	185		
ORB-S-160-2P*	163.4	440	33.7	140	170		
ORB-S-190-2P*	188.5	380	37.2	140	170		
ORB-S-240-2P*	235.5	300	40.3	120	155		
ORB-S-280-2P*	282.5	250	41.8	105	125		
ORB-S-310-2P*	306.9	230	40.8	95	120		
ORB-S-380-2P*	376.4	200	47.4	90	105		

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

ピストンモーター (CAPM シリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	定格圧力 (kgf/cm ²)	定 価
CAPM25-16	16.2	4000	4.7	210	廃盤
CAPM25-20	19.9	4000	5.8	210	廃盤
CAPM25-21	21.0	4000	6.1	210	廃盤
CAPM25-24	24.0	4000	7.2	210	廃盤
CAPM25-25	24.5	4000	7.3	210	-

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

ダウマックスモーター (ME シリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定格回転数 (rpm)	最高回転数 (rpm)	定格トルク (kgf・m)	定 価
ME100C	99	280	325	1000	1000	44	
ME150C	152	280	325	600	800	68	
ME175C	175	280	325	600	800	78	
ME300BC	304	280	325	600	800	135	
ME350BC	350	280	325	600	800	156	
ME600BC	602	280	325	450	600	268	
ME750BC	750	280	325	400	520	334	
ME850BC	847	280	325	350	450	377	
ME1300AC	1345	250	325	200	450	535	
ME1900C	1868	250	325	140	260	743	-
ME2600C	2578	250	325	110	230	1026	-
ME3100C	3104	250	325	110	230	1235	-
ME4100C	4097	250	325	75	200	1630	-

ダウマックスモーター (MK シリーズ) 2速モーター



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定格トルク (kgf・m)	最高回転数 (rpm)	定 価
MK300CF1	304/152	210	250	102/51	600/800	
MK600CF1	602/301	250	325	240/120	300/600	
MK300CF2						
MK600CF2						

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

星型モーター (MRH シリーズ)



型式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高圧力 (kgf/cm ²)	最高トルク (kgf・m)	回転数範囲 (rpm)		定 価
				210kgf/cm ²	250kgf/cm ²	
MRH-200	208	250	74	10~600	10~300	
MRH-500	498	250	180	10~500	10~250	
MRH-750	745	250	275	5~400	5~200	
MRH-1500	1530	250	570	3~300	3~150	
MRH-2200	2195	250	820	3~220	3~110	
MRH-3150	3140	250	1170	3~175	3~105	
MRH-4400	4398	250	1610	3~125	3~75	
MRHD-8800	8796	210	2740	3~100	3~60	
MR-6100	6100	210	2940	3~80	3~60	-
MR-8600	8590	210	2700	5~45	5~40	-

2 速モーター

型 式		押しのけ容積 (cc/rev)	最高圧力 (kgf/cm ²)	最高トルク (kgf・m)	回転数範囲 (rpm)		定 価
					210kgf/cm ²	250kgf/cm ²	
MRH2-750-1	大容量	745	250	267	5~400	5~200	
	小容量	373	250	122	10~600	10~300	
MRH2-750-2	大容量	745	250	267	5~400	5~200	
	小容量	0	250	0	0~2000	0~2000	
MRH2-750-5	大容量	745	250	267	5~400	5~200	
	小容量	497	250	168	10~500	10~250	
MRH2-750-9	大容量	745	250	267	5~400	5~200	
	小容量	248	250	71	10~600	10~300	
MRH2-1500-1	大容量	1530	250	560	3~300	5~150	
	小容量	765	250	256	10~450	10~225	
MRH2-1500-2	大容量	1530	250	560	3~300	5~150	
	小容量	0	250	0	0~2000	0~2000	
MRH2-1500-5	大容量	1530	250	560	3~300	5~150	
	小容量	1030	250	355	10~380	10~190	
MRH2-1500-9	大容量	1530	250	560	3~300	5~150	
	小容量	510	250	152	10~450	10~225	

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

2 速モーター

型 式		押しのけ容積 (cc/rev)	最高圧力 (kgf/cm ²)	最高トルク (kgf・m)	回転数範囲 (rpm)		定 価
					210kgf/cm ²	250kgf/cm ²	
MRH2-2200-1	大容量	2195	250	805	3~220	5~110	
	小容量	1097	250	375	10~330	10~165	
MRH2-2200-2	大容量	2195	250	805	3~220	5~110	
	小容量	0	250	0	0~2000	0~2000	
MRH2-2200-5	大容量	2195	250	805	3~220	5~110	
	小容量	1463	250	520	5~280	10~140	
MRH2-2200-9	大容量	2195	250	805	3~220	5~110	
	小容量	732	250	235	10~330	10~165	
MRH2-3150-1	大容量	3140	250	1170	3~175	5~100	
	小容量	1570	250	560	5~260	10~130	
MRH2-3150-2	大容量	3140	250	1170	3~175	5~100	
	小容量	0	250	0	0~2000	0~2000	
MRH2-3150-5	大容量	3140	250	1170	3~175	5~100	
	小容量	2100	250	780	5~220	10~115	
MRH2-3150-9	大容量	3140	250	1170	3~175	5~100	
	小容量	1040	250	350	10~260	10~130	
MRH2-4400-1	大容量	4398	250	1610	3~125	5~75	
	小容量	2199	250	750	5~240	10~120	
MRH2-4400-2	大容量	4398	250	1610	3~125	5~75	
	小容量	0	250	0	0~2000	0~2000	
MRH2-4400-5	大容量	4398	250	1610	3~125	5~75	
	小容量	2932	250	1038	5~185	10~100	
MRH2-4400-9	大容量	4398	250	1610	3~125	5~75	
	小容量	1466	250	478	10~240	10~120	

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

星型モーター (SX/HMKB SB/HMKB シリーズ)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定格トルク (kgf・m)	最高回転数 (rpm)		定 価
					140kgf/cm ²	210kgf/cm ²	
SX504BM	189	210	250	58	500	300	生産中止
SX505BM	492	210	250	152	500	275	生産中止
HMKB046	745	210	250	227	400	250	都度見積
HMKB075	1281	210	250	390	330	220	都度見積
HMKB100	1510	210	250	459	300	200	都度見積
HMKB200	3080	210	250	937	175	130	都度見積

2 速モーター

型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	定格圧力 (kgf/cm ²)	最高圧力 (kgf/cm ²)	定格トルク (kgf・m) フル	定格トルク (kgf・m) ハーフ	最高回転数(rpm)			定 価
						210kgf/cm ²			
						フル	ハーフ	ゼロ	
SB504	202	210	250	59	27	500	1000	2000	生産中止
SB505	492	210	250	147	68	400	600	1800	生産中止
HMKB046	745	210	250	226	114	300	600	1500	都度見積
HMKB075	1241	210	250	380	161	220	440	1300	都度見積
HMKB080	1475	210	250	455	210	200	400	1200	都度見積
HMKB200	3080	210	250	930	418	130	260	1000	都度見積

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

デニソンペーンモーター (M3B シリーズ)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	連続回転数 (rpm)	瞬間回転数 (rpm)	定 価
M3B-009	9.2	175	3000	3600	
M3B-012	12.3	210	3000	3600	
M3B-018	18.5	210	3000	3600	
M3B-027	27.8	210	3000	3600	
M3B-036	37.1	210	3000	3600	

デニソンペーンモーター (M4C シリーズ)



型 式	押しのけ容積 (cc/rev)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	連続回転数 (rpm)	瞬間回転数 (rpm)	定 価
M4C-024	24.4	175	2500	3600	-
M4C-027	28.2	175	2500	3600	-
M4C-031	34.5	175	2500	3600	-
M4C-043	46.5	175	2500	3600	-
M4C-055	58.8	175	2500	3600	-
M4C-067	71.1	175	2500	3600	-
M4C-075	80.1	175	2500	3600	-

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

切換弁 (control valve)

MRV 型 (大電製)



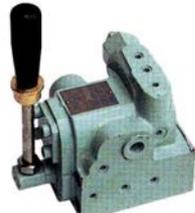
型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	接続管径	定 価
MRV-03	30	210	PF1/2B	
MRV-04	60	210	1/2B・3/4B	
MRV-20	90	210	3/4B	-

MRVPC 型 (大電製)



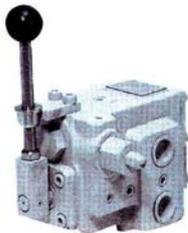
型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	接続管径	定 価
MRVPC-03	40	210	PF1/2B	
MRVPCS-04	60	210	1/2B・3/4B	
MRVPC-20	90	210	3/4B	

MRVMD03 型 (大電製)



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	接続管径	定 価
MRVMD-03	40	210	PF1/2B	

MRVSX 型 (大電製)



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	仕 様	定 価
MRVSX-04-20	20	210	シリーズ回路	-
MRVSX-04-30	30	210	シリーズ回路	-
MRVSX-04-40	40	210	シリーズ回路	-
MRVSX-04-60	60	210	シリーズ回路	-

型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	仕 様	定 価
MRVPX-04-20	20	210	パ ーレル回路	-
MRVPX-04-30	30	210	パ ーレル回路	-
MRVPX-04-40	40	210	パ ーレル回路	-
MRVPX-04-60	60	210	パ ーレル回路	-

油圧機器

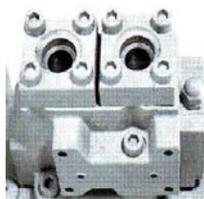
HYDRAULIC EQUIPMENTS

MSVSS 型 (大電製)



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
MSVSS-04-15	15	250	
MSVSS-04-25	25	250	
MSVSS-04-40	40	250	
MSVSS-04-60	60	250	
MSVSS-06-20	20	250	
MSVSS-06-40	40	250	
MSVSS-06-60	60	250	
MSVSS-06-90	90	250	
MSVSS-06-120	120	250	
MSVSS-08-60	60	250	
MSVSS-08-90	90	250	
MSVSS-08-120	120	250	
MSVSS-08-180	180	250	
MSVSS-12-120	120	250	
MSVSS-12-180	180	250	
MSVSS-12-250	250	250	
MSVSS-12-350	350	250	
MSVSS-16-180	180	250	
MSVSS-16-250	250	250	
MSVSS-16-350	350	250	
MSVSS-16-500	500	250	

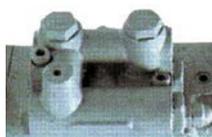
カウンターバランス弁 (CB)



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
CB-04	60	250	
CB-06	120	250	
CB-08	180	250	
CB-12	350	250	
CB-16	500	250	

型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
CB2-04	60	250	
CB2-06	120	250	
CB2-08	180	250	
CB2-12	350	250	
CB2-16	500	250	

ブレーキ弁 (BR)



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
BR-1-04	20	250	
BR-1-06	20	250	
BR-1-08	20	250	
BR-2-12	50	250	
BR-2-16	50	250	

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

PRFV 好型 (高梨製)



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
PRFV-18	90	210	-
PRFV-20	150	210	-
PRFV-25	270	210	-
PRFV-40	450	210	-
PRFV-50	900	210	-

PRFV ヨコ型 (高梨製)



型 式	定格流 量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
PRFV-03	40	210	
PRFVH-A-04	60	210	
PRFVH-A-06	75	210	

* H型は内外ト^レに共用型

電磁弁ユニット(electro-magnetic valve unit)

DGV シリーズ ()



型 式	定格流量 (L/min)	最高使用圧力 (kgf/cm ²)	定 価
DGV-50C	70	321	-

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

オイルタンク (oil tank)



タンク容量	定 価
30	
40	
60	
80	
100	
120 (1"1/4)	
120 (1"1/2)	

油面計 (oil level gauge)



型 式	定 価
LP-100	

サクションフィルター (suction filter)



型 式	口 径	定 価
SFN-02N	1/4	
SFN-03N	3/8	
SFN-04N	1/2	
SFN-06N	3/4	
SFN-08N	1"	
SFN-10	1"1/4	
SFN-12	1"1/2	
SFN-16	2"	
SFN-20	2"1/2	
SFN-24	3"	

エアブリーザー (air bleazer)



型 式	定 価
FA-50	生産終了
FU-75	生産終了

2023.05.21

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

ラインフィルター(line filter)



型 式	口 径	定 価
LND-02	1/4	
LND-03	3/8	
LND-04	1/2	
LND-06	3/4	
LND-08	1"	
LN-10	1"1/4	
LN-12	1"1/2	
LN-16	2"	
LN-20	2"1/2	
LN-24	3"	

圧力計 (pressure gauge)



Pt1/4

型 式	目盛板	計測範囲	定 価
B01-0C	φ 60	0 ~ 25MPa	

オイルクーラー(oil cooler)～南野製～

2024.01.01

型 式	目安使用油量 (L/min)	伝熱面積 (m2)	オイル口径 (PT)	海水口径 (PT)	重量 (kg)	亜 鉛	員 数	定 価	
						サイズ			
SL-004B	40	0.38	PT1"	PT3/4	8	PT1"	1ヶ		
SL-006B		0.57			11	PT3/8	4ヶ		
SL-007B		0.71			13				
SL-012B	80	1.15	PT1"1/4	PT1"	15	PT3/4	4ヶ		
SL-014B		1.42			20				
SL-020B		1.97			25				
SL-024B	135	2.43	PT1"1/2	PT1"	28	PT1"	4ヶ		
SL-034B		3.37			35				

油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

Sus304 貫通板 (sus304 Penetration board)

シングル type



定 価

圧 力	型 式	外 形	ピ ッ チ	穴	定 価
低 圧	L25S	□65	50	4-φ7	
	L32S	□80	60	4-φ9	
	L40S	□80	60	4-φ9	
	L50S	□100	78	4-φ11	
	L65S	□120	100	4-φ11	
	L80S	□130	110	4-φ11	
中 圧 JIS	M10S	□60	45	4-φ7	
	M15S	□60	45	4-φ7	
	M20S	□65	50	4-φ7	
	M25S	□70	55	4-φ7	

ダブル type



定 価

圧 力	型 式	外 形	ピ ッ チ	穴	定 価
低 圧	L25W	170*90	150*70	4-φ9	
	L32W	190*100	170*80	4-φ9	
	L40W	200*110	180*90	4-φ11	
	L50W	260*120	240*100	4-φ11	
	L65W	320*130	300*110	4-φ11	
中 圧 JIS	M10W	120*60	100*45	4-φ7	
	M15W	140*70	120*50	4-φ9	
	M20W	150*80	130*60	4-φ9	
高 圧	H15W	140*80	120*60	4-φ9	
	H20W	150*80	130*60	4-φ9	

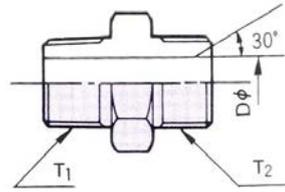
中 圧 JIS	M15W×M10	190*80	170*60	6-φ9	
	M20W×M10	210*80	190*60	6-φ11	
	M25W×M10	220*90	200*70	6-φ11	

油圧機器

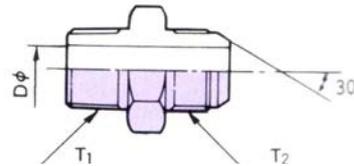
HYDRAULIC EQUIPMENTS

油圧配管用 アダプター

1009 type



1013 type



SS ユニクロ

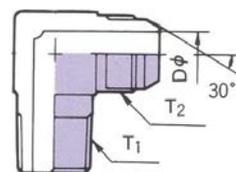
呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
	PT1/4	PF3/8		
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
	PT3/8	PF1/2		
12	PT1/2	PF3/8		
	PT1/2	PF1/2	10.0	
	PT1/2	PF3/4		
19	PT3/4	PF1/2		
	PT3/4	PF3/4	16.0	
	PT3/4	PF1"		
25	PT1"	PF1"	21.5	
	PT1"	PF1"1/4		
32	PT1"1/4	PF1"1/4	27.5	
	PT1"1/4	PF1"1/2		
38	PT1"1/2	PF1"1/2	33	
	PT1"1/2	PF2"		
50	PT2"	PF2"	44	

Sus304

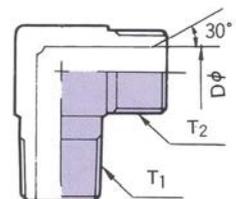
呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
	PT1/4	PF3/8		
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
	PT3/8	PF1/2		
12	PT1/2	PF3/8		
	PT1/2	PF1/2	10.0	
	PT1/2	PF3/4		
19	PT3/4	PF1/2		
	PT3/4	PF3/4	16.0	
	PT3/4	PF1"		
25	PT1"	PF1"	21.5	
	PT1"	PF1"1/4		
32	PT1"1/4	PF1"1/4	27.5	
	PT1"1/4	PF1"1/2		
38	PT1"1/2	PF1"1/2	33	
	PT1"1/2	PF2"		
50	PT2"	PF2"	44	

油圧機器

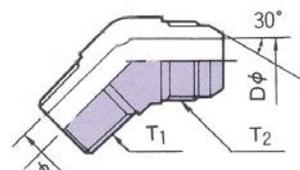
1033type



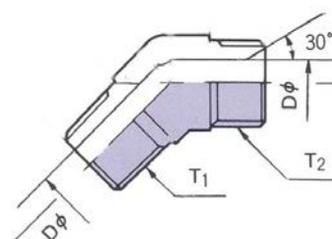
1034type



1035type



1036type



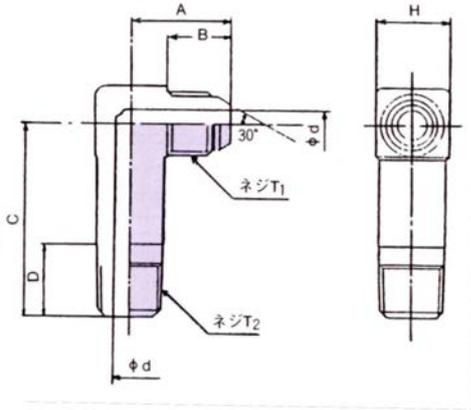
SS ユニクロ

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
	PT1/4	PF3/8		
9	PT3/8	PF1/4		
	PT3/8	PF3/8	7.0	
	PT3/8	PF1/2		
12	PT1/2	PF3/8		
	PT1/2	PF1/2	10.0	
	PT1/2	PF3/4		
19	PT3/4	PF1/2		
	PT3/4	PF3/4	16.0	
	PT3/4	PF1"		
25	PT1"	PF3/4		
	PT1"	PF1"	21.5	
	PT1"	PF1"1/4		
32	PT1"1/4	PF1"1/4	27.5	
	PT1"1/4	PF1"1/2		
38	PT1"1/2	PF1"1/2	33	
	PT1"1/2	PF2"		
50	PT2	PF2	44	

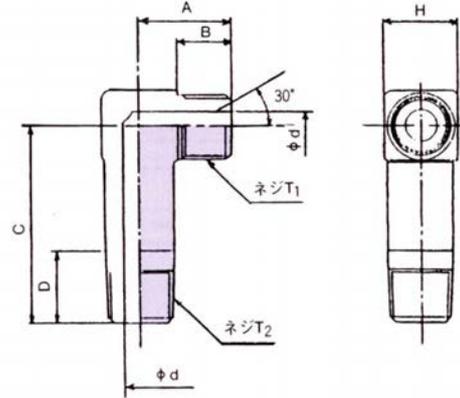
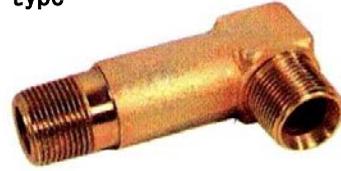
Sus304

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
	PT1/4	PF3/8		
9	PT3/8	PF1/4		
	PT3/8	PF3/8	7.0	
	PT3/8	PF1/2		
12	PT1/2	PF3/8		
	PT1/2	PF1/2	10.0	
	PT1/2	PF3/4		
19	PT3/4	PF1/2		
	PT3/4	PF3/4	16.0	
	PT3/4	PF1"		
25	PT1"	PF3/4		
	PT1"	PF1"	21.5	
	PT1"	PF1"1/4		
32	PT1"1/4	PF1"1/4	27.5	
	PT1"1/4	PF1"1/2		
38	PT1"1/2	PF1"1/2	33	
	PT1"1/2	PF2"		
50	PT2	PF2	44	

9033 type



9034 type



SS ユニクロ

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
	PT1/4	PF3/8		
9	PT3/8	PF1/4	7.0	
	PT3/8	PF3/8		
	PT3/8	PF1/2		
12	PT1/2	PF3/8	10.0	
	PT1/2	PF1/2		
	PT1/2	PF3/4		
19	PT3/4	PF1/2	16.0	
	PT3/4	PF3/4		
	PT3/4	PF1"		
25	PT1"	PF3/4	21.5	
	PT1"	PF1"		

Sus304

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
	PT1/4	PF3/8		
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
	PT3/8	PF1/2		
12	PT1/2	PF1/2	10.0	
	PT1/2	PF3/4		
19	PT3/4	PF3/4	16.0	

油圧機器

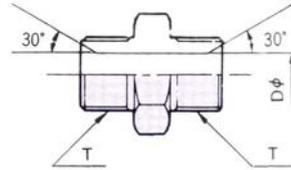
HYDRAULIC EQUIPMENTS

1011 type



SS ユニクロ

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
12	PT1/2	PF1/2	10.0	
19	PT3/4	PF3/4	16.0	
25	PT1"	PF1"	21.5	
32	PT1"1/4	PF1"1/4	27.5	
38	PT1"1/2	PF1"1/2	33	
50	PT2"	PF2"	44	



SUS304

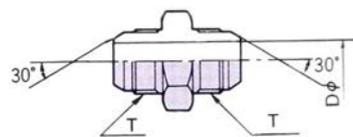
呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
12	PT1/2	PF1/2	10.0	
19	PT3/4	PF3/4	16.0	
25	PT1"	PF1"	21.5	

1014 type



SS ユニクロ

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
12	PT1/2	PF1/2	10.0	
19	PT3/4	PF3/4	16.0	
25	PT1"	PF1	21.5	



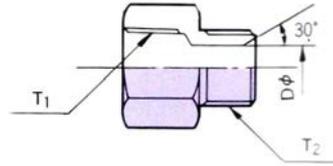
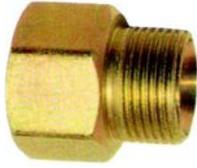
SUS304

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	PT1/4	PF1/4	5.5	
9	PT3/8	PF3/8	7.0	
12	PT1/2	PF1/2	10.0	
19	PT3/4	PF3/4	16.0	
25	PT1"	PF1	21.5	

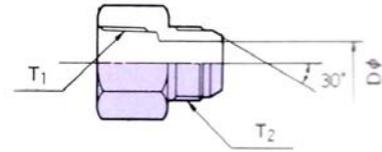
油圧機器

HYDRAULIC EQUIPMENTS

1007type



1015type



SS ユニクロ

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	R1/4	G1/4	5.5	
	R1/4	G3/8		
9	R3/8	G3/8	7.0	
	R3/8	G1/4		
	R3/8	G1/2		
12	R1/2	G3/8		
	R1/2	G1/2	10.0	
	R1/2	G3/4		
19	R3/4	G1/2		
	R3/4	G3/4	16.0	
	R3/4	G1"		
25	R1"	G1"	21.5	
	R1"	G1" 1/4		
32	R1"1/4	G1"1/4	27.5	
	R1"1/4	G1"1/2		
38	R1"1/2	G1"1/2	33	
	R1"1/2	G2"		
50	R2"	G2"	44	

SUS304

呼称	ねじ T1	ねじ T2	φD	定 価
6	R1/4	G1/4	5.5	
	R1/4	G3/8		
9	R3/8	G3/8	7.0	
	R3/8	G1/2		
12	R1/2	G3/8		
	R1/2	G1/2	10.0	
	R1/2	G3/4		
19	R3/4	G1/2		
	R3/4	G3/4	16.0	
	R3/4	G1"		
25	R1"	G1"	21.5	

艀装部品

OUTFITTINGS

海水コシ器



※別途ネジフランジも用意しております。

ホース用

呼称	ホース径	A	C	D	L	P	N-M	定価
32HS	φ25・φ32	163	227	90	118		2-φ11	
40HS	φ38	185	251	100	126		2-φ13	
50HS	φ45・φ50	232	307	110	125	72	4-φ13	
65HS	φ65	260	348	150	170	90	4-φ13	
80HS	φ75	260	348	150	170	90	4-φ13	

一体型

呼称	ホース径	A	C	D	L	P	N-M	定価
S-25K	φ25	145	152	80	100		2-φ9	
S-32K	φ32	173	177	90	118		2-φ11	
S-40K	φ38	193	206	100	126		2-φ13	
S-45K	φ45	232	242	110	125	70	4-φ13	
S-50K	φ50	232	242	110	125	70	4-φ13	
S-65K	φ65・φ70	270	297	150	170	90	4-φ13	

※ 上下パッキンはOリング仕様にしております

艀装部品
OUTFITTINGS

L型ホース接手 (BC 製)
25 (1") ~ 80 (3")



サイズ	定価
25	
32	
38	
44	
50	
65	
80S	

T型ホース接手 (BC 製)
25 (1") ~ 80 (3")



サイズ	定価
25	
32	
38	
44	
50	
65	
80	

ホースエルブ (分離型) (BC 製)



サイズ	定価
1	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

ホースエルブ (一体型) (BC 製)



サイズ	定価	サイズ	定価
3/4	3,000	1" 1/2 × 45	
1"	3,800	1" 1/2 × 50	
1" × 32	12,100	2"	
1" 1/4	5,800	2" × 65	
1" 1/4 × 38	15,400	2" 1/2	
1" 1/2	7,900	2" 1/2 × 76	
1" 1/2 × 32	16,500	3"	

2023.06.21

艀装部品
OUTFITTINGS

スバル (BC 製)



外径：管用寸

サイズ	定価
3/4 x 50	
1" x 64	
1"1/4 x 69	
1"1/2 x 87	
2" x 90	
2"1/2 (B)	
2"1/2 (T)	
3" (B)	
3" (T)	

ホースニップル (BC 製)



サイズ	定価
1	
1" 1/4	
1" 1/2	
2"	
2" 1/2	
3"	
4"	

異径ホースニップル (BSBM 製)



A	B	定価
1/4	7 - 9	
	9.5 - 10	
	10.5 - 12	
	12.7 - 14	
3/8	8 - 10.5	
	6-7 - 12-14	
	16	
1/2	7 - 9	
	9.5 - 12.7	
	14-16 - 19-21	
3/4	10.5 - 12.7	
	14-19 - 20.5	
	21 - 27	

船外ニップル (シングル)
(BC 製)

サイズ	定価
12 (1/2)	
16 (5/8)	
19 (3/4)	
25 (1")	
32 (1"1/4)	
38 (1"1/2)	
50 (2")	
63 (2"1/2)	
76 (3")	

船外ニップル (ダブル)
(BC 製)

サイズ	定価
16 (5/8)	
19 (3/4)	
25 (1")	
32 (1"1/4)	
38 (1"1/2)	
50 (2")	

ホンプ ストレーナー (BC 製)



サイズ	定価
25 (1")	
32 (1"1/4)	
38 (1"1/2)	
50 (2")	

艧装部品
OUTFITTINGS

油圧ﾌﾟﾗｸﾞ(貫通金具)(BC製)



サイズ	内ネジ	定価
3/8x40	PS3/8	
1/2x46	PS1/2	
3/4x46	PS3/4	
1" x56	PS1	
1"1/4x56	PS1"1/4	
1"1/2x56	PS1"1/2	
2"x66	PS2"	

※内径：平行管用メジ

(㊦)エルボ(BC製)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

丸ｺｯﾌﾟﾙ(真鍮・BC製)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

六角ｺｯﾌﾟﾙ(真鍮・BC製)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	

艧装部品

OUTFITTINGS

(ネ)ワット(真鍮・BC製)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

(ネ)チーズ(BC製)



サイズ	定価
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

フラグ(真鍮製)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

5K-ネジフランジ(BC製)



	5k	10k
サイズ	定価	定価
1/2	10,800	
3/4	11,700	
1"	14,900	
1"1/4	23,100	
1"1/2	17,500	
2"	19,200	
2"1/2	27,800	
3"	34,700	

10Kネジフランジ(BC製)

異径ホースカップル



サイズ	定価
1" × 32	
1" 1/4 × 38	
1" 1/2 × 32	
1" 1/2 × 45	
1" 1/2 × 50	
2" × 38	
2" × 45	
2" × 65	
2" 1/2 × 76	
3" × 65	

艀装部品
OUTFITTINGS

フッソグ (BC 製)



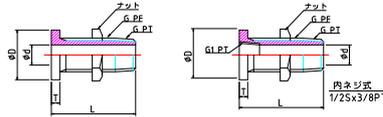
サイズ	定価
1/2×1/4	
1/2×3/8	
3/4×1/4	
3/4×3/8	
3/4×1/2	
1"×1/2	
1"×3/4	

サイズ	定価
1"1/4×3/4"	
1"1/4×1"	
1"1/2×3/4	
1"1/2×1"	
1"1/2×1" 1/4	
2"×3/4	
2"×1"	

サイズ	定価
2" × 1" 1/4	
2" × 1" 1/2	
2" 1/2 × 1" 1/2	
2" 1/2 × 2"	
3" × 1" 1/2	
3" × 2"	
3" × 2" 1/2	

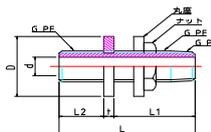
2023.05.21

S型貫通金具 (BSBM 製)



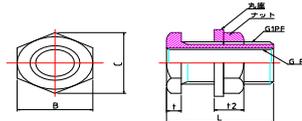
呼 称	G	L	T	d	D	G1	定 価
3/8-S	3/8	50	5	11	25		
1/2-S	1/2	55	6	14	32		
3/4-S	3/4	60	7	19	40		
1/2S×3/8PT	1/2	55	6	14	32	3/8	

W型貫通金具 (BSBM 製)



呼 称	G	L	L1	L2	t	d	D	定 価
3/8-W	3/8	60	35	20	5	11	38	
1/2-W	1/2	67	40	22	5	13	42	
3/4-W	3/4	70	40	25	5	15	50	

KI 型貫通金具 (BSBM 製)



呼 称	G	G1	L	t	B/C	t2	定 価
K1-1/2×1"	1/2	1"	58	8	41/47	15	
K1-1"×1"1/4	1"	1"1/4	58	8	60/69	16.5	
K1-1/2×7/8	1/2	7/8	50	10	38/44	14	

艀装部品
OUTFITTINGS

カムロックホース接手

材質は、ブロンズ・アルミ合金・ステンレス(12-150)、(AI時 200)、(19-150)・ポリプロピレン(19,25,38,50,75)



※ブロンズ価格

サイズ	定 価	
	633-AB	633-DB
12		
19		
25		
32		
38		
50		
65		
75		
100		



※ブロンズ価格

サイズ	定 価	
	633-FB	633-BB
12		
19		
25		
32		
38		
50		
65		
75		
100		



※ブロンズ価格

サイズ	定 価	
	633-E	633-C
12 (1/2)		
19 (3/4)		
25 (1)		
32 (1 1/4)		
38 (1 1/2)		
50 (2")		
65 (2 1/2)		
75 (3")		
100 (4")		



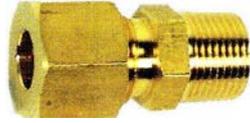
※ブロンズ価格

サイズ	定 価	
	634-A	634-B
12 (1/2)		
19 (3/4)		
25 (1")		
32 (1 1/4)		
38 (1 1/2)		
50 (2")		
65 (2 1/2)		
75 (3")		
100 (4")		

2006.8.21

艀装部品
OUTFITTINGS

片口い込み(真鍮製)



サイズ	定価
6 (1/4PT)	
8 (1/4PT)	
10(1/4PT)	
12(1/4PT)	
6 (3/8PT)	
8 (3/8PT)	
10(3/8PT)	
12(3/8PT)	
15(3/8PT)	

サイズ	定価
10(1/2PT)	
12(1/2PT)	
15(1/2PT)	
15(3/4PT)	
20(3/4PT)	

中間い込みジョイント(真鍮製)



サイズ	定価
8	
10	
12	
15	
20	

片口い込みエルボ(真鍮製)



サイズ	定価
6 (1/4PT)	
8 (1/4PT)	
10(1/4PT)	
12(1/4PT)	
10(3/8PT)	
12(3/8PT)	
15(3/8PT)	

サイズ	定価
10(1/2PT)	
12(1/2PT)	
15(1/2PT)	

中間食込みエルボ(真鍮製)



サイズ	定価
8 (1/4PT)	
10(3/8PT)	
12(1/2PT)	
15(1/2PT)	

艀装部品
OUTFITTINGS

くい込みチーズ(真鍮製)



サイズ	定価
8	
10	
12	
15	
20	

サイズ	定 価	
	ナット	スリーブ
6 (1/4PT)		
8 (1/4PT)		
10 (3/8PT)		
12 (1/2PT)		
15 (1/2PT)		
16 (1/2PT)		
20 (3/4PT)		

機 装 部 品
OUTFITTINGS

ステンレス製 寸 込継手 (10kgf/cm²タイプ)

90° エルボ (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

チーズ (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

45° エルボ (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

ブ ッ シ ン グ (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2)	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	
32 (1"1/4)			

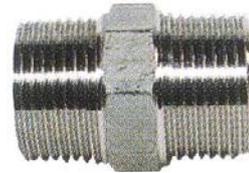
艀装部品
OUTFITTINGS

六角キャップ (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

六角ニップル (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

ホースニップル (SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
8 (1/4)		25 (1")	
10 (3/8)		32 (1"1/4)	
15 (1/2)		40 (1"1/2)	
20 (3/4)		50 (2")	

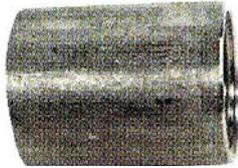
丸ソケット (SUS304)
(ストレート)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

艀装部品
OUTFITTINGS

丸ソケット(SUS304)
(テ-ハ°)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
8(1/4)		25(1")	
10(3/8)		32(1"1/4)	
15(1/2)		40(1"1/2)	
20(3/4)		50(2")	

1

ストリートエルブ°(SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6(1/8)		32(1"1/4)	
8(1/4)		40(1"1/2)	
10(3/8)		50(2")	
15(1/2)		65(2"1/2)	
20(3/4)		80(3")	
25(1")			

ユニオン(SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6(1/8)		32(1"1/4)	
8(1/4)		40(1"1/2)	
10(3/8)		50(2")	
15(1/2)		65(2"1/2)	
20(3/4)		80(3")	
25(1")		100(4")	

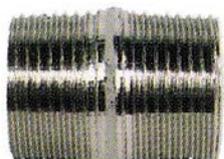
四角フ ラグ°(SUS304)



サイズ	定 価	サイズ	定 価
6(1/8)		32(1"1/4)	
8(1/4)		40(1"1/2)	
10(3/8)		50(2")	
15(1/2)		65(2"1/2)	
20(3/4)		80(3")	
25(1")		100(4")	

艀装部品
OUTFITTINGS

両ニツフル(SUS304)



サイズ	定価	サイズ	定価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

片ニツフル(SUS304)



サイズ	定価	サイズ	定価
6 (1/8)		32 (1"1/4)	
8 (1/4)		40 (1"1/2)	
10 (3/8)		50 (2")	
15 (1/2)		65 (2"1/2)	
20 (3/4)		80 (3")	
25 (1")		100 (4")	

両長ニツフル(SUS304)



片長ニツフル(SUS304)



サイズ	50L	75L	100L	125L	150L	200L
8 (1/4)						
10 (3/8)						
15 (1/2)						
20 (3/4)						
25 (1")						
32 (1"1/4)						
40 (1"1/2)						
50 (2")						

艀装部品
OUTFITTINGS

カナライン A



サイズ	内径	外径	定尺	備考
1"	25.4	34.0	50	
1"1/4	32.0	42.0	"	
1"1/2	38.0	48.5	"	
2"	50.8	62.4	"	
2"1/2	63.5	78.5	20/50	
3"	76.2	91.5	"	
3"1/2	88.9	106.5	"	
4"	101.6	120.0	"	
5"	125.9	151.0	20	
6"	152.4	182.0	20	
8"	203.0	237.0	10	受注生産
10"	254.0	295.5	5	"
12"	304.8	347.0	5	"

ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ ｰｽ



呼称	内径	外径	定尺	備考
6	6.0	11.0	100	
8	8.0	13.5	"	
9	9.0	15.0	"	
10	10.0	16.0	"	
12	12.0	18.0	"	
15	15.0	22.0	"	
19	19.0	26.0	50	
25	25.0	33.0	"	
32	32.0	41.0	40	
38	38.0	48.0	"	
50	50.0	62.0	"	
63	63.0	80.0	20	
75	75.0	92.0	"	

V. S. -C(耐油用)



サイズ	内径	外径	定尺	備考
3/4	19.0	24.0	50	
1"	25.4	32.0	"	
1"1/4	32.0	39.0	"	
1"1/2	38.0	46.3	50	
2"	50.8	60.8	50	
2"1/2	63.5	74.5	20/50	
3"	76.2	87.2	"	
4"	101.2	115.0	20	

耐油ｸﾘｽﾀﾙｰｽ



サイズ	内径	外径	定尺	備考
1"1/2	38.0	47.6	50	
2"	50.8	68.5	50	
2"1/2	63.5	86.5	20/50	定尺バ
3"	76.2	99.0	"	"
4"	101.6	128.0	"	"
5"	127.0	159.0	20	受注生産
6"	152.4	188.4	20	"
8"	203.0	246. 5	10	"

艀装部品

OUTFITTINGS

MID オイルホース



呼称	内径	外径	定尺	備考
5	4.8	13.8	200	
6	6.3	15.5	〃	
8	7.9	16.5	〃	
9	9.5	18.0	〃	
12	12.7	22.0	100	
15	15.9	26.0	〃	
19	19.0	30.0	〃	
25	25.4	39.5	〃	
32	31.8	46.0	〃	
38	38.1	54.0	〃	
50	50.8	70.5	50	

HI-MID オイルホース



呼称	内径	外径	定尺	備考
6	6.3	13.8	100	
8	7.9	15.2	〃	
9	9.5	17.0	〃	
12	12.7	20.5	〃	
15	15.9	25.0	〃	
19	19.0	27.5	〃	
25	25.4	34.0	50	
32	31.8	44.0	〃	
38	38.1	51.5	〃	
50	50.8	65.0	〃	

艀装部品
OUTFITTINGS

キングストーン

河上製ボールバルブ仕様



ネット付

サイズ	定価
1" 1/4	
1" 1/2	
2"	
2" 1/2	
3"	



ホース用

サイズ	定価
1" 1/4	
1" 1/2	
2"	
2" 1/2	
3"	



エルボ用

サイズ	定価
1" 1/4	
1" 1/2	
2"	
2" 1/2	
3"	

※ 標準ラッパは生産中止

北沢製ボールバルブ仕様



ホース用

サイズ	定価
1"	
1" 1/4	
1" 1/2	
2"	
2" 1/2	
3"	



エルボ用

サイズ	定価
1"	
1" 1/4	
1" 1/2	
2"	
2" 1/2	
3"	

※ 標準ラッパは生産中止

艀装部品

FITTINGS

F型キングストン

- 船底網部の取り外し可能
SUS316 の特殊ビスにより、網の脱落防止
- F型フランジにより取付が容易
船内より F型フランジで押えることによりキングストンの取付が容易

標準バルブ仕様



押えフタなし 標準バルブ仕様



定 価 (標準バルブ仕様)

呼 称	ネジフランジ用	ホース用	ホース エルボ用
32A (1" 1/4)			
38A (1" 1/2)			
50A (2")			
65A (2" 1/2)			
80A (3")			

定 価 (標準バルブ仕様)

呼 称	ネジフランジ用	ホース用	ホース エルボ用
32A (1" 1/4)			
38A (1" 1/2)			
50A (2")			
65A (2" 1/2)			
80A (3")			

市販バルブ仕様



定 価

呼 称	スリースバルブ仕様 ホースエルボ付	ボールバルブ仕様 ホースエルボ付	スリースバルブ仕様 ホースニップル付	ボールバルブ仕様 ホースニップル付
32A (1" 1/4)				
40A (1" 1/2)				
50A (2")				
65A (2" 1/2)				
80A (3")				

艀装部品

OUTFITTINGS

高速型キングストン (生産中止)



スリースバルブ・一体型エルボ仕様

サイズ	定価
25A (1")	
32A (1" 1/4)	
38A (1" 1/2)	
50A (2")	
65A (2" 1/2)	

ボールバルブ・一体型エルボ仕様

サイズ	定価
25A (1")	
32A (1" 1/4)	
38A (1" 1/2)	
50A (2")	
65A (2" 1/2)	

バルブ、コック (valve cock)

玉形弁



サイズ	参考定価
5K-15	
5K-20	
5K-25	
5K-32	
5K-40	
5K-50	
5K-65	
5K-80	

肘弁



サイズ	参考定価
5K-15	
5K-20	
5K-25	
5K-32	
5K-40	
5K-50	
5K-65	
5K-80	

2023.10.21

ナイロコティングタイプあります。

艀装部品
OUTFITTINGS

スリースバルブ (sluice valve)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

ストップバルブ (stop valve)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	
4"	

二方ボールバルブ (2-way stop valve)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

三方ボールバルブ (3-way stop valve)



サイズ	定価
1/4	
3/8	
1/2	
3/4	
1"	
1"1/4	
1"1/2	
2"	
2"1/2	
3"	

機 装 部 品
OUTFITTINGS

ゲージバルブ (gauge valve)



サイズ	定 価		
	バルブ SET	アクリルパイプ (2m)	ゴムパッキン
3/8		-	-
1/2		-	-
3/4		-	-

艀装部品

OUTFITTINGS

ミキシング本体 (mixing) 2.5-3~8-8



サイズ	エルボ	内筒のみ	本体定価
2-2.5	1"		
2.5-3	1"1/4		
2.5-4	1"1/4		
3-4	1"1/4 1"1/2		
4-4	1"1/2		
4-5	1"1/2		
5-5	2" 1"1/2		
5-6	2" 1"1/2		
6-6	2" 2"1/2		
6-7	2" 2"1/2		
6-8	2" 2"1/2		
8-8	2"1/2		
8-10	2"1/2 3"		
* 2.5-4	1"1/4		

2023.06.21

FRP 排気パイプ (frp exhaust pipe) 2.5~8



最高使用温度 100℃

熱分解開始温度 305℃

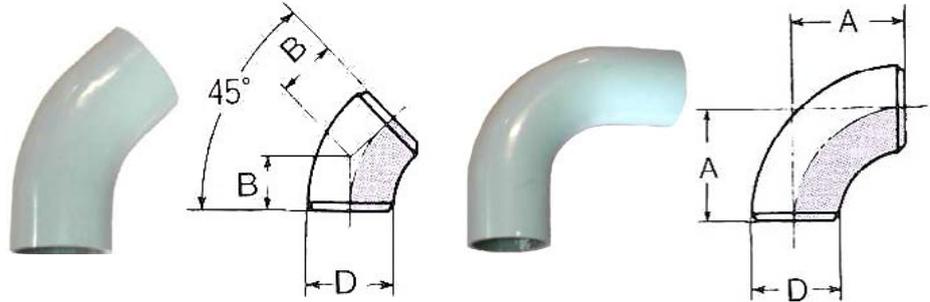
JIS 難燃 2級

自己消化性

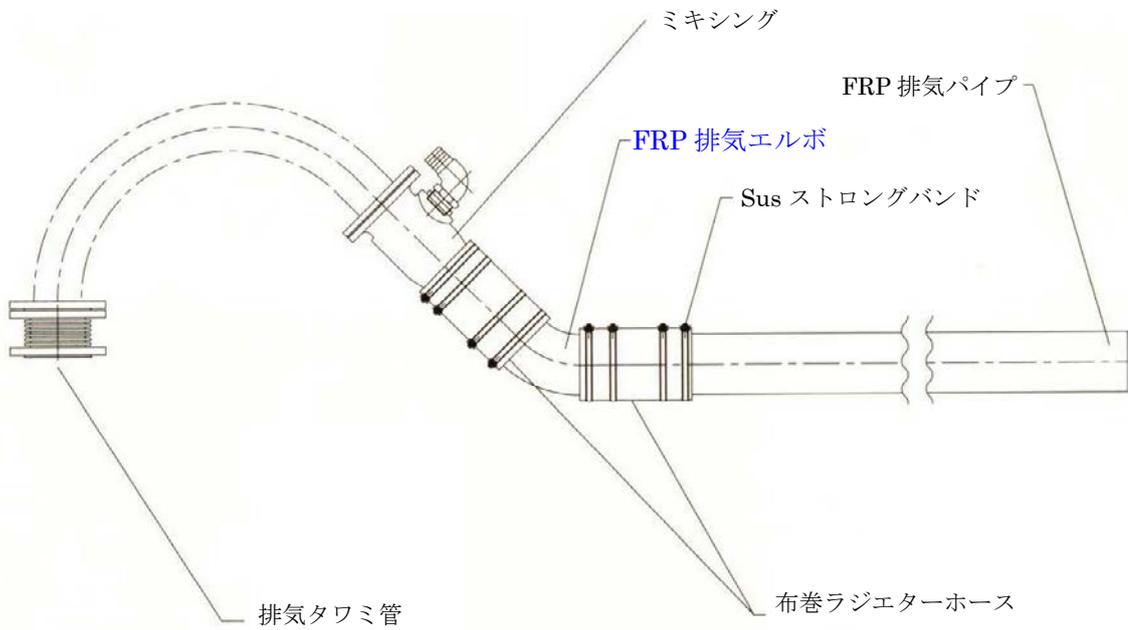
サイズ	内径	外径	定尺	定価
2"			4M	
2"1/2	68	<u>76</u>	4M	
3"	80	<u>89</u>	4M	
3"1/2			4M	
4"	105	<u>114</u>	4M	
5"	130	<u>140</u>	4M	
6"	154	<u>165</u>	4M	
7"			4M	
8"	204	<u>216</u>	4M	
10"			4M	

艀装部品
OUTFITTINGS

艀排気用 FRP エルボ (stern exhaust emission FRP elbow)



サイズ	45°		定価	90°		定価
	寸法			寸法		
	D	B		D	A	
4 (100A)	114.3	120		114.3	220	
5 (125A)	139.8	150		139.8	280	
6 (150A)	165.2	180		165.2	300	
8 (200A)	216.3	250		216.3	400	



艀装部品

OUTFITTINGS

オレンジマフラー (orange muffler) 2" ~ 10"



サイズ	定価	サイズ	定価
2"	99,000	8"	
2"1/2	102,000	10"	
3"	109,000		
4"	127,000		
5"	173,000		
6"	225,000		

ラジエターホース (radiator hose)



サイズ	内径	外径	定尺	定価
2"	60.5	78	1M	
2"1/2	76.2	93	"	
3"	88.9	110	"	
3"1/2	100.0	120	"	
4"	114.0	135	"	
5"	139.0	164	"	
6"	165.0	189	"	
8"	216.0	244	"	

SUS ストロングバンド (strong band)



サイズ	締付け範囲	定価
2"	74.5 - 82	
2"1/2	90.7 - 98	
3"	105 - 115	
3"1/2	115 - 125	
4"	129 - 139	
5"	159 - 169	
6"	184 - 194	
8"	239 - 249	

※別作サイズ 製作可能。

艀装部品
OUTFITTINGS

トライドンバンド(tridon band)
オールステンレス タイプ



サイズ	範囲	定価
MAH 4	6 - 15	
MAH 6	8 - 22	
HAS 8	13 - 25	
HAS 10	15 - 27	
HAS 12	15 - 31	
HAS 16	18 - 38	
HAS 20	20 - 44	
HAS 24	27 - 50	
HAS 28	34 - 57	
HAS 32	40 - 63	
HAS 36	46 - 69	
HAS 40	53 - 76	
HAS 44	59 - 82	
HAS 48	66 - 88	
HAS 56	78 - 101	
HAS 60	85 - 108	
HAS 64	91 - 114	
HAS 72	104 - 127	
HAS 84	126 - 146	
HAS 88	104 - 152	
HAS 96	115 - 165	
HAS 104	128 - 177	
HAS 128	166 - 215	
HAS 152	204 - 253	
HAS 188	260 - 311	

ハイグリップバンド(hi grip band)
オールステンレス タイプ



サイズ	範囲	定価
000	9.5 - 12	
M00	11 - 16	
00	13 - 20	
0	14 - 22	
0X	17 - 25	
1A	22 - 30	
1	25 - 35	
1X	30 - 40	
2A	35 - 50	
2	40 - 55	
2X	45 - 60	
3	50 - 70	
3X	60 - 80	
4	70 - 90	
4X	80 - 100	
5	90 - 120	
6	110 - 140	
7	130 - 160	
8	150 - 180	
9	170 - 200	
10	190 - 220	
11	210 - 240	
12	230 - 260	
13	250 - 280	
14	270 - 300	

艀装部品
OUTFITTINGS

レジャーサ (SUS304) 10S, 20S, 40S



※10S 価格

サイズ	外径		定価
	D1	D2	
3/4×1/2	27.2	21.7	-
1"×3/4	34	27.2	
1"×1/2	34	21.7	
1"1/4×1"	42.7	34	
1"1/4×3/4	42.7	27.2	
1"1/4×1/2	42.7	21.7	
1"1/2×1"1/4	48.6	42.7	
1"1/2×1"	48.6	34	
1"1/2×3/4	48.6	27.2	
1"1/2×1/2	48.6	21.7	
2"×1"1/2	60.5	48.6	
2"×1"1/4	60.5	42.7	
2"×1"	60.5	34	
2"×3/4	60.5	27.2	
2"1/2×2"	76.3	60.5	
2"1/2×1"1/2	76.3	48.6	
2"1/2×1"1/4	76.3	42.7	
2"1/2×1"	76.3	34	
3"×2"1/2	89.1	76.3	
3"×2"	89.1	60.5	
3"×1"1/2	89.1	48.6	
3"×1"1/4	89.1	42.7	
3"1/2×3"	101.6	89.1	
3"1/2×2"1/2	101.6	76.3	
3"1/2×2"	101.6	60.5	

※10S 価格

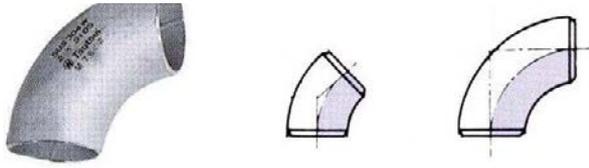
サイズ	外径		定価
	D1	D2	
3"1/2×1"1/2	101.6	48.6	-
3"1/2×1"1/4	101.6	42.7	-
4"×3"1/2	114.3	101.6	
4×3	114.3	89.1	
4×2"1/2	114.3	76.3	
4"×2"	114.3	60.5	
4"×1"1/2	114.3	48.6	
5"×4"	139.8	114.3	
5"×3"1/2	139.8	101.6	
5"×3"	139.8	89.1	
5"×2"1/2	139.8	76.3	
5"×2"	139.8	60.5	
6"×5"	165.2	139.8	
6"×4"	165.2	114.3	
6"×3"1/2	165.2	101.6	
6"×3"	165.2	89.1	
6"×2"1/2	165.2	76.3	
8"×6"	216.3	165.2	
8"×5"	216.3	139.8	
8"×4"	216.3	114.3	
8"×3"1/2	216.3	101.6	
10"×8"	267.4	216.3	
10"×6"	267.4	165.2	
10"×5"	267.4	139.8	
10"×4"	267.4	114.3	

注) 5S 価格は、10S の 10パーセントUP。

記載なきサイズについては別途見積りとなります。

艀装部品
OUTFITTINGS

エルボ(ロヅ)



90° ロヅエルボ

肉厚 寸法	10S	20S	S40
1/2・3/4・1"			
1"1/4			
1"1/2			
2"			
2"1/2			
3"			
3"1/2			
4"			
5"			
6"			
8"			
10"			
12"			

90° ショトエルボ

肉厚 寸法	10S	20S	S40
1"			
1"1/4			
1"1/2			
2"			
2"1/2			
3"			
3"1/2			
4"			
5"			
6"			
8"			
10"			
12"			

45° ロヅエルボ

肉厚 寸法	10S	20S	S40
1"			
1"1/4			
1"1/2			
2"			
2"1/2			
3"			
3"1/2			
4"			
5"			
6"			
8"			
10"			
12"			

※価格は、sus304W の価格です。

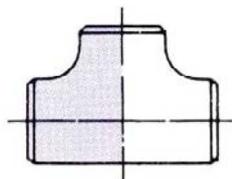
Sus316W は 150 パーセント up。

Sus316LW は 200 パーセント up。

艀装部品

OUTFITTINGS

同径チーズ



肉厚 寸法	10S	20S	S40
1"			
1"1/4			
1"1/2			
2"			
2"1/2			
3"			
3"1/2			
4"			
5"			
6"			
8"			
10"			
12"			

機装部品
OUTFITTINGS

フランジ



サイズ		鉄 (ss400)				ステンレス (sus304)			
		5K		10K		5K		10K	
A	B	差込み	閉止	差込み	閉止	差込み	閉止	差込み	閉止
10	3/8								
15	1/2								
20	3/4								
25	1"								
32	1"1/4								
40	1"1/2								
50	2"								
65	2"1/2								
80	3"								
90	3"1/2								
100	4"								
125	5"								
150	6"								
200	8"								
250	10"								
300	12"								
350	14"								
400	16"								
450	18"								
500	20"								
550	22"								
600	24"								

艀装部品

OUTFITTINGS

ガスケット（銅ガスケットPKは現在、生産停止）



サイズ		銅 PK	ステンレス PK
25	1"		
32	1" 1/4		
40	1"1/2		
50	2"		
65	2"1/2		
80	3"		
90	3"1/2		
100	4"		
125	5"		
150	6"		
200	8"		
250	10"		
300	12"		

サイレンサー



型式	溶接	杉 ヲミ	フランジ	KCM-A	KCM-K
1" 1/2					
2"					
2"1/2					
3"					
3"1/2					
4"					
5"					
6"					
8"					
10"					

艀装部品

OUTFITTINGS

断熱材 (ノンアスベスト)

NK型アルミ付ガラステープ



サイズ	定価
1.7 t × 75 × 30m	
1.7 t × 100 × 30m	

NK型アルミ付ガラスクロス



サイズ	定価
1.7 t × 1000 × 10M	

アルミ箔粘着テープ



サイズ	定価
t0.05 × 50 × 50M	
t0.05 × 75 × 50M	
t0.05 × 100 × 50M	

白色ブランケット



セラミックファイバー 1260°C MAX

サイズ	定価
12.5 × 600 × 7.2M	
25 × 600 × 7.2M	

フランジカバー



・アルミ付ガラスクロス+グラスファイバー積層品

サイズ	定価
No.3(80A 用) 10t × 100 × 600	
No.3.5(90A 用) 10t × 125 × 650	
No.4(100A 用) 10t × 150 × 700	
No.5(125A 用) 10t × 180 × 950	
No.6(150A 用) 10t × 190 × 1050	
No.8(200A 用) 10t × 230 × 1200	
No.10(250A 用) 10t × 300 × 1600	
サイズ (ワイド)	
No.4L(100A 用) 10t × 300 × 700	
No.5L(125A 用) 10t × 300 × 950	
No.6L(150A 用) 10t × 500 × 1050	
No.8L(200A 用) 10t × 500 × 1200	

ガラステープ



#5600 アルミ箔付ガラステープ

サイズ	定価
t 1.7 × 75 × 30M	
t 1.7 × 100 × 30M	



#5000 アルミ箔付ガラステープ

サイズ	定価
t 0.3 × 75 × 30M	
t 0.3 × 100 × 30M	



#5025 ガラステープ

サイズ	定価
t0.25 × 75 × 50M	
t0.25 × 100 × 50M	

艀装部品
OUTFITTINGS

排気タワミ管

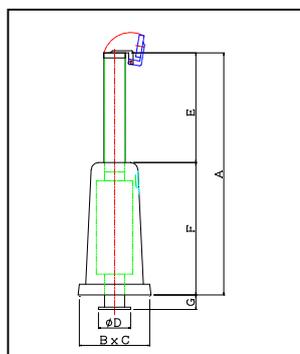
2023.06.01



※別途、サイズ承ります。

サイズ		S (100L)	L (150L)	171L	200L	250L
5K-40A	1" 1/2					
5K-50A	2"					
5K-65A	2"1/2					
5K-80A	3"					
5K-90A	3"1/2					
5K-100A	4"					
5K-125A	5"					
5K-150A	6"					
5K-200A	8"					
5K-250A	10"					

和歌山式 化粧ファナー (Sus304)



型式	サイズ						標準小売価格(円)	
	A	B	C	D	E	F	本体	サイレンサー 仕組品
2"	1020	287	337	50A	550	425	-	
2"1/2	1260	325	368	65A	650	560	-	
3"	1360	343	403	80A	650	660	-	
3"1/2	1470	343	403	90A	630	780	-	
4"	1740	418	478	100A	810	875	-	
5"	1990	450	530	125A	1000	918	-	
6"	2050	473	573	150A	1000	975	-	

艀装部品
OUTFITTINGS

横型ファンレター



サイズ	定価
HDN24-LN	

旋回窓



サイズ		定価
YF-220	12V	
	24V	
YF-250	12V	
	24V	
YF-300	12V	
	24V	
YF-350	12V	
	24V	

2023.06.01

プロペラマンホール



サイズ	定価	
	ガラス窓	メクラ蓋
6" (150)		-
8" (200)		-
10" (250)		

開閉窓



サイズ	定価
6"	
7"	
8"	
10"	

2023.06.01

艀装部品
OUTFITTINGS

コントロールBOX

MT-3 シングル, MT-3 ツイン



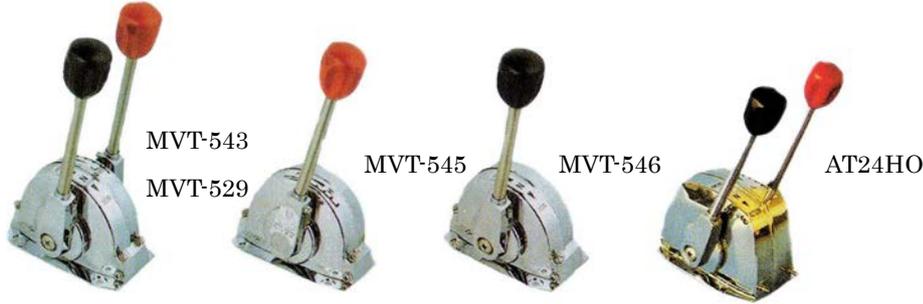
品名	スロットルタイプ	ケーブルタイプ	定価
MT-3 シングル	フル / ツー / オープン	30S. インチ	
		30S. ミリ	
	プッシュ / ツー / オープン	30S. インチ	
		30S. ミリ	
MT-3 ツイン	フル / ツー / オープン	30S. インチ	
		30S. ミリ	
	プッシュ / ツー / オープン	30S. インチ	
		30S. ミリ	



品名	スロットルタイプ	ケーブルタイプ	定価
NB シングル	クラッチ用	30S. インチ	
		30S. ミリ	
	スロットル用	30S. インチ	
		30S. ミリ	
NB ツイン	クラッチ&スロットル用	30S. インチ	
		30S. ミリ	

艀装部品
OUTFITTINGS

MVT-543, 529, 545, 546, AT24HO



MVT 用 ニュートラルセーフティスイッチ



品名	スロットタイプ	定価
MVT-543	クラッチ&ガバナ用	
MVT-529	クラッチ&ガバナ用. sw 付	
MVT-545	ガバナ用	
MVT-546	クラッチ用	
AT24HO	100ST, クラッチ&ガバナ用	
AX20HO	100ST, ガバナ用	
AX20NO	100ST, クラッチ用	

定価

KB シングル, KB ツイン



KB 用 ニュートラルセーフティスイッチ



KB ツイン STO

KB ツイン

KBL

品名	スロットタイプ	ケーブルタイプ	定価
KB シングル	クラッチ用	インチ	
		ミリ	
	スロットル用	インチ	
		ミリ	
KB ツイン	クラッチ&スロットル用	インチ	
		ミリ	
	両クラッチ用	インチ	
		ミリ	
	両スロットル用	インチ	
		ミリ	
KBL	クラッチ&スロットル用	インチ	
		ミリ	
	両スロットル用	インチ	
		ミリ	

定価

艀装部品
OUTFITTINGS

ケーブル



クランプ type



ボールヘッド type

品名 長さ	定価	
	C3M/C4M/A3M	C43J/C44J/A43J
1.0M		
1.5M		
2.0M		
2.5M		
3.0M		
3.5M		
4.0M		
4.5M		
5.0M		
6.0M		
7.0M		
8.0M		
9.0M		
10.0M		
11.0M		
12.0M		
13.0M		
14.0M		
15.0M		

日本ケーブル(青色)	
	<p>The diagram shows five numbered boxes with arrows pointing to them from labels above: 'C' above box 1, '3' above box 2, 'M -' above box 3, and '3M' above box 4. Box 1 is empty, box 2 is empty, box 3 is empty, and box 4 is empty.</p>
1	ナットなし C ナット付 A
2	ストローク 75 3 100 4
3	SUS 製
4	ケーブル長さ

※ C43J/A43J/C44J は旧型仕様

艀装部
OUTFITTINGS

救命胴衣(life jacket)



オーシャン2型

オーシャンC-2型

型 式	カラー	定 価
オーシャンC-2型	オレンジ	
	イエロー	
オーシャン2型	オレンジ	
首掛式		

救命浮環(life jacket)



型 式	定 価
オーシャンOL-C型	

信号紅炎



収納時 分離時

型 式	定 価
SM96	

ビニール製黒球(vinyl black bal)

小型船舶用カヤ黒球(mosquito net black ball)



型 式	定 価
カヤ黒球	
ビニール製黒球	
OL-A	

粉末消火器(fire extinguisher)



型 式	定 価
CSP-3X	

プロマリン(primaries)



型 式	仕 様	定 価
DD-30	25ft 以下	
DD-80	35ft 以下	
DD-150	40ft 以下	

※ 自動粉末消火器

火災による温度上昇を自動的に感知して粉末消火剤を扁平扇状に放射し確実に初期消火を行います。

艙装部品
OUTFITTINGS

小型船舶用沿海セット(lifesaving & rescue requisites for small ships)

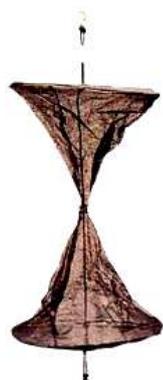


型式	定価
自己消火灯付	
自己消火灯なし	

①	小型船舶用自己点火灯	1本
②	小型船舶用火せん	2本
③	信号紅炎	1本
④	小型船舶用自己発煙信号	1本

円錐型形象物 CS-1 型

消火用布バケツ(bag for fire extinguishing)



型式	定価
CS-1	



型式	定価
OL-B	

号鐘(ship bell)



6"

8"

型式	サイズ	定価
NH-4	6"	
HK-200	8"	

艀装部品
OUTFITTINGS

ステッカー(sticker)

最大搭載人員	人
--------	---

サイズ 50×6cm

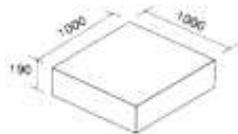
型式	定価
ST-1	



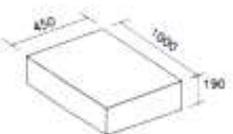
サイズ 18×12cm

型式	定価
ST-2	

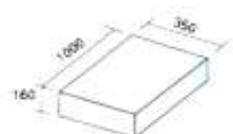
小型船舶用救命浮器(cork for small ships)



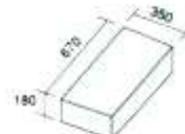
FTM-12



FTM-8



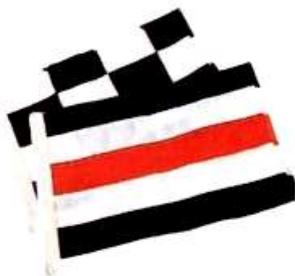
FTM-6



FTM-4

型式	定員	浮力	仕様	製品重量	定価
FTM-12	12人	200kgf	HK 認定品	11kg	
FTM-8	8人	130kgf	HK 認定品	8kg	
FTM-6	6人	120kgf	JCI 認定品	5.5kg	
FTM-4Y	4人	43kgf 以上	JCI 認定品	2.6kg	

N・C旗(国際信号旗)(international signal flag)



型式	定価
N・C旗	

艀装部品
OUTFITTINGS

小型船舶用汽笛 (whistle for small ships)

マリンホーン KPT-24/12 型 (marine horn KPT type)

日本小型船舶検査機工認定品



型式	定価
KPT-12 型	製造中止
KPT-24 型	製造中止

マリンホーン AMT-24 型 (marine horn AMT type)

第四種



型式	定価
スイッチ付	製造中止
スイッチなし	製造中止

マリンホーン SG 型 (marine horn SG type)



SG-2120

セパレート型マイク付電子ホーン
第四種



SG-121

オールインワン型マイク無電子ホーン
第四種



SG-112

SG-114

小型船舶用汽笛

型式	定格電圧	使用電圧範囲	色	定価
第四種汽笛仕様				
SG-2120	DC24V	DC21V~27V	ミルクホワイト	
SG-121	DC26.4V	DC23V~30V	ホワイト	
第五種汽笛仕様				
SG-112	DC13.2V	DC11.88V~14.52V	マンセル N-7 近似色	
SG-114	DC26.4V	DC23.76V~29.04V		

マリンホーン EVH-120 型 (marine horn EVH-120 type)

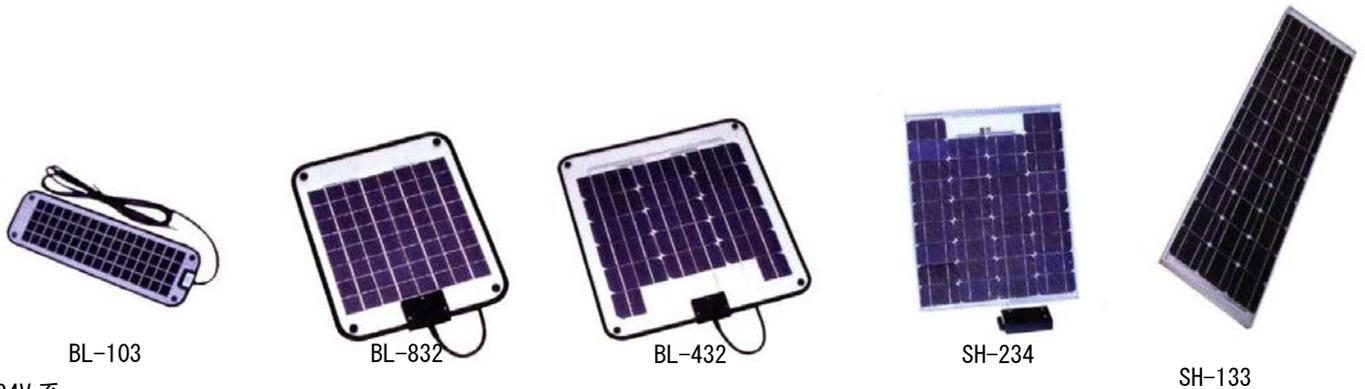


型式	電圧	使用電圧範囲	定価
EVH-120 型	DC24V	DC21V~27V	

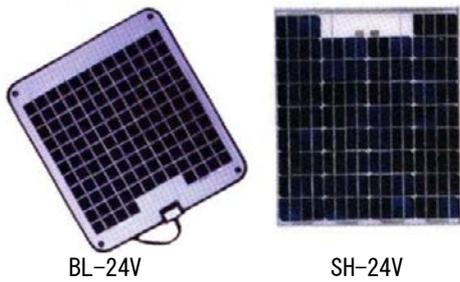
艀装部品
OUTFITTINGS

ソーラーバッテリーチャージャー (solar battery charger)

12V系



24V系



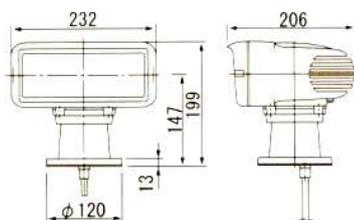
型 式	最大出力 (W)	最適動作電流 (A)	最適動作電圧 (V)	寸法 (mm)	適合バッテリー	本体重量	定 価
12V系							
BL-103	4.5	0.29	15.3	435*140*14	- 70	0.5	
BL-832	5.4	0.35	15.4	293*247*14	40 - 100	0.7	
BL-432	11	0.71	15.4	393*353*14	70 - 120	1.3	
SH-234	24.8	1.56	16.0	552*504*35	100 - 180	3.5	
SH-133	50	3.16	15.8	1218*335*35	150 -	5.4	
24V系							
BL-24V	11	0.35	28.8	393*353*14	40 - 100	1.3	
SH-24V	24	0.75	32.0	552*504*35	70 - 150	3.5	

ソーラー小型点滅

種類	太陽電池		発光体			動 作		重 量 (g)	定 価
	最大出力 (Ma)	最適動作電圧 (V)	種類	輝度 (mcd/個)	発光色	点滅回数 (回/分)	点灯時間		
単結晶 太陽電池	90	3.5	超高輝度 LED	6000	赤	90	常夜	280	

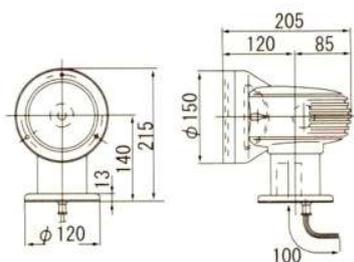
艀装部品
OUTFITTINGS

リモコンサーチライト (search light)



HR-1012UMK3

型 式		定格電流	適合電球	最大光柱光度	定 価
12v	1ヶ所操作	10A	55W (Bas8)	20×10cd	
	2ヶ所操作	5A			
24v	1ヶ所操作	10A	口金-G6 , 35)	16×10cd	
	2ヶ所操作	5A			
スペアハロゲン		12V / 24V	-	-	



HR-55

型 式		定格電流	適合電球	最大光柱光度	定 価
12v		10A	H2/12V-55W	8000cd	
24v		10A	H2/24V-70W		
スペアハロゲン		12V / 24V	-	-	

拡散ハンドコントロールライト (hand control light)

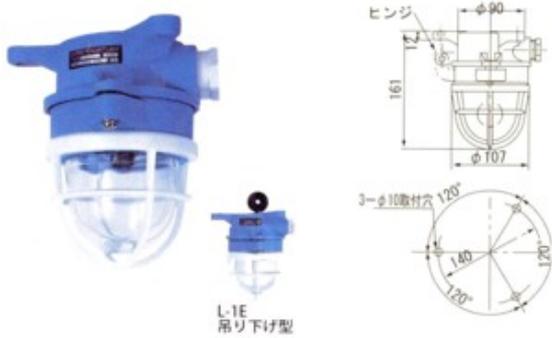


型 式		最大適合電球	適合電球	最大光球硬度	重 量	定 価
FDL-H302	(100V)	ハロゲンランプ	J110V300W	3200cd	1.5Kg	
	(24V)	J型 300W	J24V200W	1700cd	1.5Kg	
FDL-H303	(12V)				1.5Kg	
スペアハロゲン	110V300W	-	-	-		
	24V200W	-	-	-		
	12V150W	-	-	-		

OUTFITTINGS

作業灯(working light)

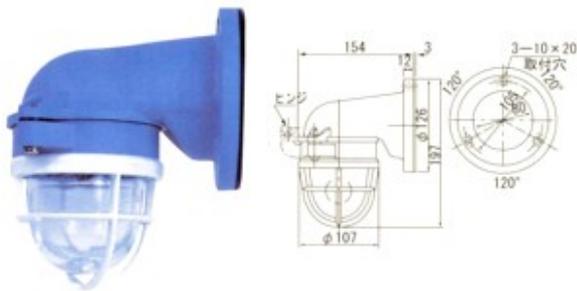
L-1/L-1E(吊下げ型)



L-2/L-2E(吊下げ型)



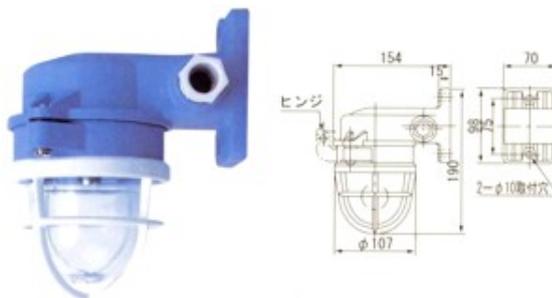
LBF-1



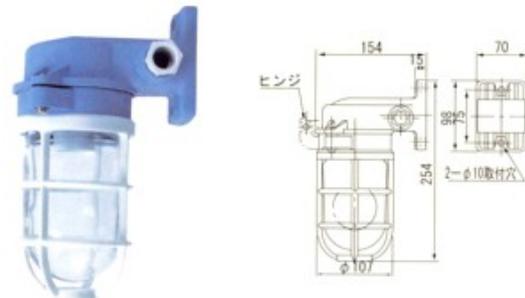
LBF-2



LB-1



LB-2



型 式	定格電圧	ソケット形式	最大適合電球	グローブ型式	外被の保護形式	重 量	定 価
L-1	125V	FB15L	20W	S80A	1P56	0.81	
L-1E	125V	FB15L	20W	S80A	1P56	0.86	
L-2	250V	E26	60W	S90A	1P56	1.0	
L-2E	250V	E26	60W	S90A	1P56	1.05	
LBF-1	125V	FB15L	20W	S80A	1P56	0.85	
LBF-2	250V	E26	60W	S90A	1P56	1.04	
LB-1	125V	FB15L	20W	S80A	1P56	0.87	
LB-2	250V	E26	60W	S90A	1P56	1.06	

2015.04.01

艀装部品
OUTFITTINGS

係船金具類 防舷材類

イカリ巻ローラー (SUS)



品名	サイズ	廃番
AK3100	SS	
AK3101	S	
AK3102	M	

フェアリータック (SUS)



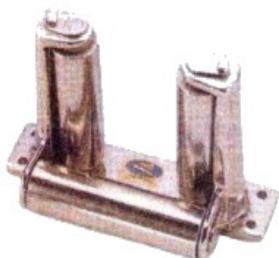
品名	サイズ	定価
AK5700	150	
AK5701	200	
AK5702	250	
AK5703	300	

三方ローラー (SUS)



品名	サイズ	定価
AK19001	150	
AK19002	200	
AK19003	250	
AK19004	300	

デッキエンドローラー (SUS)



品名	サイズ	定価
AK19010	260L	
AK19011	320L	
AK3312	340L	
AK3313	450L	

JIS 製
JIS 製

クロスビッド (SUS)



品名	サイズ	定価
AK3769	125	
AK3770	150	
AK3771	200	
AK3772	250	
AK3773	300	

イカリ巻ローラー (アルミ)



品名	サイズ	定価
AK3090	50	
AK3091	70	
AK3092	90	

三方ローラー (アルミ)



品名	サイズ	定価
AK3950	100	
AK3951	150	
AK3952	200	
AK3953	250	
AK3954	300	
AK3955	350	

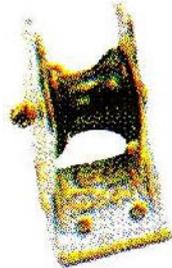
艀装部品
OUTFITTINGS

717° レート (SUS)



品名	サイズ	定価
AK3000	5m/m	
AK3001	6m/m	
AK3002	8m/m	
AK3003	9m/m	
AK3004	12m/m	

ツノローラー (工進製)



品名	定価
RAT-50	
RAT-70	
RAT-90	
RAT-120	
RAT-150	

キングフェンダー (工進製)



品名	定価
NP-1A	
NP-2A	
NP-3A	
NP-5A	

三方ローラー (工進製)



品名	定価
GP-100	
GP-150	
GP-200	
GP-250	
GP-300	

キングペンダール (工進製)



品名	定価
N-06	
N-08	
N-10	
N-12	
N-16	
N-20	

座付き丸環 (SUS)



品名	サイズ	定価
AK4029	5m/m	
AK4030	6m/m	
AK4031	8m/m	

ロングローラー



品名	定価
L-50N	
L-70N	
LL-50N	
LL-70N	
LL-90N	

ロープ編フェンダー



品名	定価
φ100x500x500	
φ120x600x600	
φ150x750x750	

品名	定価
φ100x400	
φ125x600	
φ125x800	
φ125x1000	

2010.1.20

機装部品
OUTFITTINGS

スイッチ

BSW 型



型 式		定 格	定 価
防雨型	BSW215-B2	2P 15A	廃盤
	BSW215-B3	3P 15A	
強力防雨型	BSWT215-B2	2P 15A	廃盤
	BSWT215-B3	3P 15A	
防雨型	BSW315-B2	2P 15A(単相専用)	
	BSW315-B3	3P 15A	
強力防雨型	BSWT315-B2	2P 15A(単相専用)	
	BSWT315-B3	3P 15A	

バッテリー



品 名	メ-カ-	定 価
MRN-130F51	GS	-
MRN-155G51	GS	-
MRN-210H52	GS	-

艀装部品
OUTFITTINGS

エンジン排気温度計

(1) デジタル式排気温度計

EXH-100A-2



(2) アナログ式排気温度計

SH-100A



センサー SK-φ8.0×140L

PT1/4・3/8・1/2

測定範囲 0℃～700℃

SUS304 パネル付

名称	型式	数量
デジタル排気温度	A842C-01	1
パネル	A・L型	1
センサー	K・EXH-700D	1
補償銅線	SQ-5×9M	1
ブッシング	10A×8A 15A×8A	各1

呼称		定価
EXH-100A-2		

名称	型式	数量
アナログ温度計	OC-85B	1
パネル	SUS D型	1
センサー	K・SH-700D	1
補償銅線	SQ-5×9M	1
ブッシング	10A×8A 15A×8A	各1

呼称		定価
SH-100A		

艀装部品
OUTFITTINGS

レイコー燃料フィルター/油水分離器



※ 燃料フィルター/油水分離器 本体

※ エレメント

※ 燃料フィルター/油水分離器 本体

型 式	最大流量	油 類	備 考	定 価
120AT	57 L/h	ディーゼル専用	透明ポウル	-
245R30	170 L/h	ディーゼル専用	透明ポウル	-
500FG	227 L/h	ディーゼル専用	透明ポウル	
900FH	341 L/h	ディーゼル専用	透明ポウル	
1000FH	681 L/h	ディーゼル専用	透明ポウル	
75/1000FH	1363 L/h	ディーゼル専用	透明ポウル	

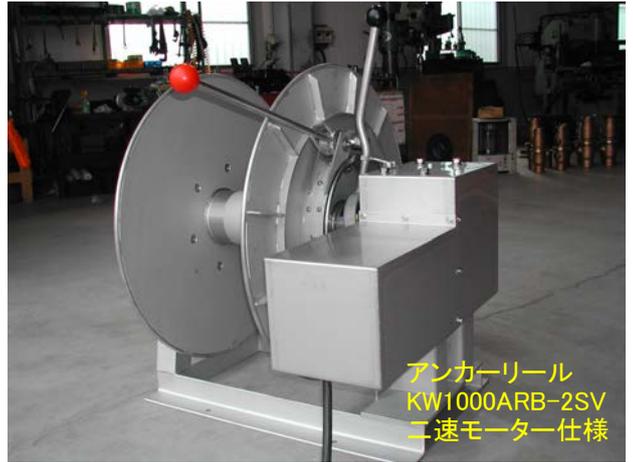
※ エレメント

型 式	ミクロン数	油 類	対象機種	定 価
R12T	10 ミクロン	ディーゼル専用	120用	
R24P	30 ミクロン	ディーゼル専用	220用	
R25P	30 ミクロン	ディーゼル専用	245用	
R26P	30 ミクロン	ディーゼル専用	225用	
2010PM-OR	30 ミクロン	ディーゼル専用	500FG用	
2040PM-OR	30 ミクロン	ディーゼル専用	900FH用	
2020PM-OR	30 ミクロン	ディーゼル専用	1000FH用	

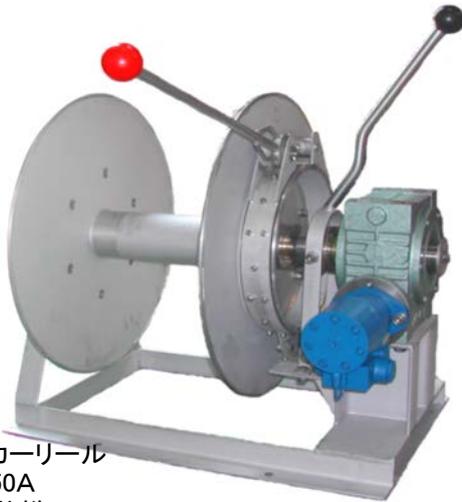
油圧ウインチ各種



アンカーリール
KW1000ARB-2SV
二速モーター仕様



アンカーリール
KW1000ARB-2SV
二速モーター仕様



アンカーリール
KW750A
標準仕様



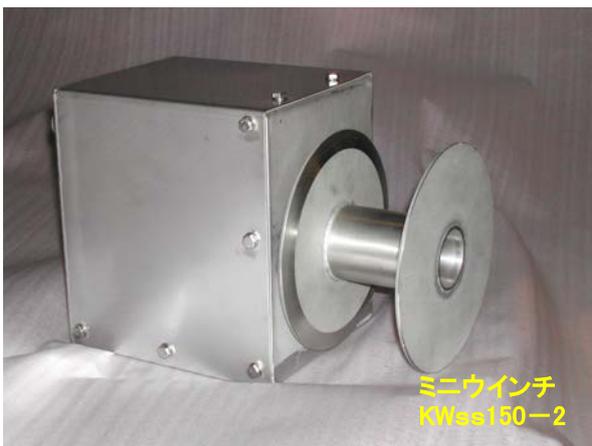
モジャコーリール
KWS-300
切換弁内蔵型



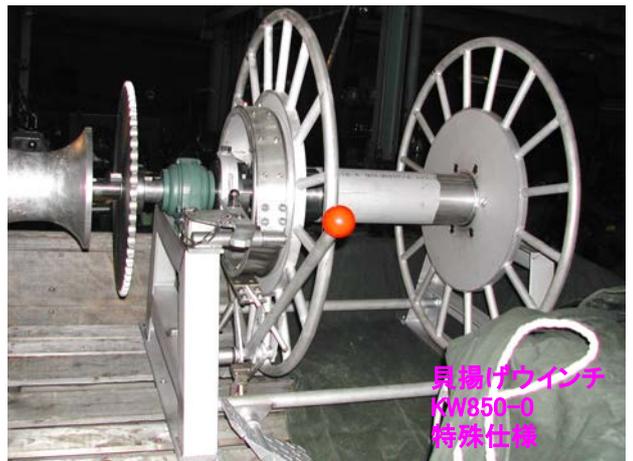
アンカーリール
KW1000ARB
遠隔リモコン付仕様



アンカーリール
KW1000ARB
遠隔リモコン付仕様



ミニウインチ
KW50150-2



見掛けウインチ
KW850-1
特殊仕様

油圧漁労機器各種



KE-1000
電動キャプスタン



KS-1500-V*
油圧キャプスタン
切換弁内臓型



KS-2000
油圧キャプスタン



LH500-P300
油圧ハサミ車リール



S300-B600
油圧刺網ネットローラー



HB230-2000L
ボールローラー用
油圧昇降台



KW500T-B
油圧採水ウインチ

ユニット各種





SUS 油圧
テーブルリフター



電動油圧ポンプ駆動
タンクユニット
22KW



SUS 化粧ファナー
150Aサイレンサー内臓型



SUS 化粧ファナー
150Ax40A
サイレンサー二連型



フラップ付 舵板



SUS ブラケット
二基二軸用