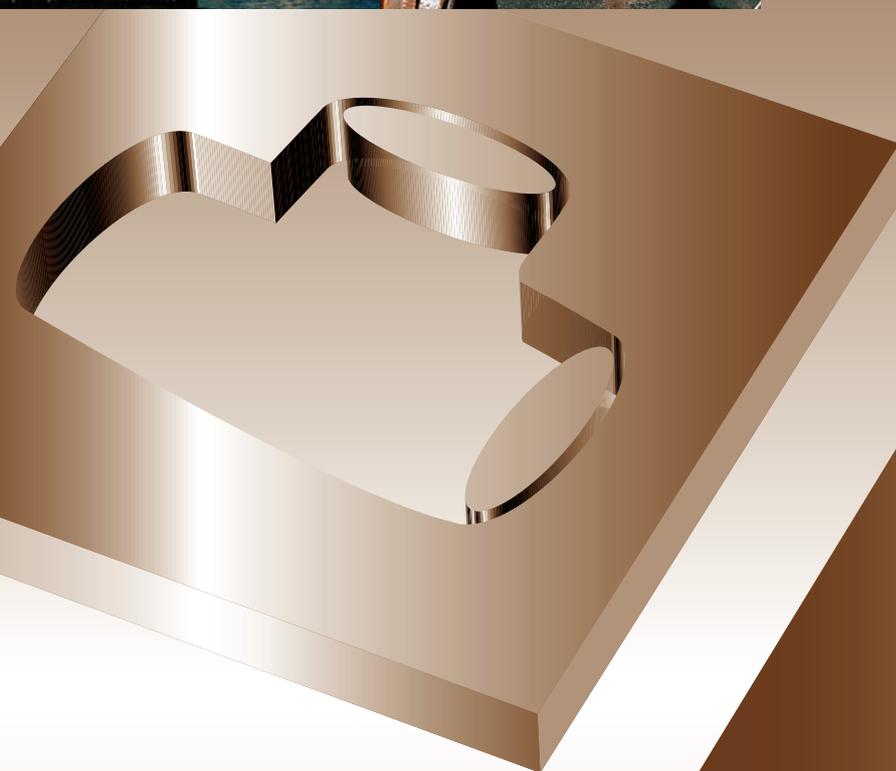




9

管工機材・ポンプ



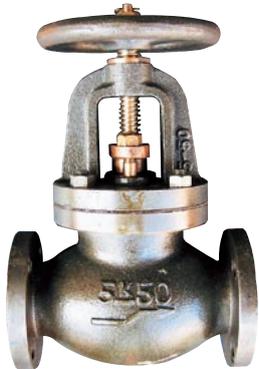
島田燈器工業株式会社

JIS規格船用弁



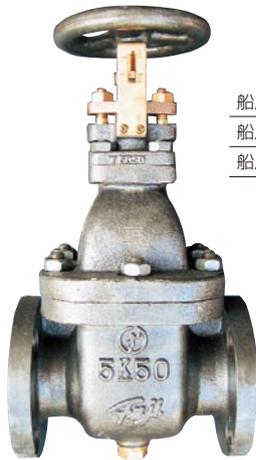
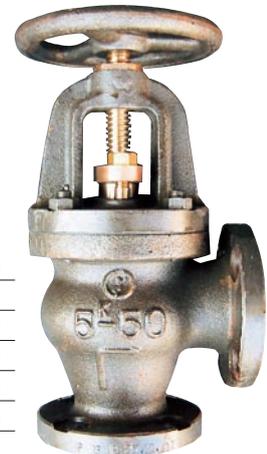
船用青銅5K玉形弁	JIS F7427-2012
船用青銅16K玉形弁	JIS F7427-2012
船用青銅5Kねじ締め逆止め玉形弁	JIS F7427-2012
船用青銅16Kねじ締め逆止め玉形弁	JIS F7427-2012

船用青銅5Kアングル弁	JIS F7427-2012
船用青銅16Kアングル弁	JIS F7427-2012
船用青銅5Kねじ締め逆止めアングル弁	JIS F7427-2012
船用青銅16Kねじ締め逆止めアングル弁	JIS F7427-2012



船用鑄鉄5K玉形弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄10K玉形弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄16K玉形弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄5Kねじ締め逆止め玉形弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄10Kねじ締め逆止め玉形弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄16Kねじ締め逆止め玉形弁	JIS F7425-2006

船用鑄鉄5Kアングル弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄10Kアングル弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄16Kアングル弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄5Kねじ締め逆止めアングル弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄10Kねじ締め逆止めアングル弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄16Kねじ締め逆止めアングル弁	JIS F7425-2006



船用鑄鉄5K仕切弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄10K仕切弁	JIS F7425-2006
船用鑄鉄16K仕切弁	JIS F7425-2006

船用青銅20K玉型弁	JIS F7427-2012
------------	----------------



船用青銅ホース弁	JIS F7427-2012
----------	----------------

中島式消火栓タイプもございます。



船用青銅16Kコック	JIS F7387-2010
------------	----------------

S形	JIS F7387-2010
----	----------------



ねじ込み玉型弁



ねじ込み仕切弁

JIS規格青銅弁 JIS B2011-2011

青銅5Kねじ込み玉形弁

青銅10Kねじ込み玉形弁

青銅5Kねじ込みアングル弁

青銅10Kねじ込みアングル弁

青銅5Kねじ込み仕切弁

青銅10Kねじ込み仕切弁



レバー式



ギヤー式

バタフライ弁

各種ございます。お問合せください。
 巴バルブ(株)製、(株)オーケーエム製他
 各種メーカー取扱いしております。



T型ボールバルブ



UTK型ボールバルブ



TN型三方ボールバルブ



100型ねじ込み玉型弁



丸形フランジ



角形フランジ



エアホース弁



ゴムホースコック付筒先



継手元金物



ゴムホース継手



ゲージバルブ

ゲージバルブ ガラス管(標準管)

外径	肉厚
9mm	1.0mm
10mm	1.0mm
11mm	1.0mm
12mm	1.0mm
13mm	1.2mm
14mm	1.2mm
15mm	1.2mm
16mm	1.2mm
17mm	1.2mm
18mm	1.2mm
20mm	1.2mm
21mm	1.2mm
22mm	1.5mm
23mm	1.5mm
24mm	1.5mm
25mm	1.5mm

定尺：1500mm

その他各種サイズがございます。
お問い合わせください。



ローズボックス



単式こし器



複式こし器



ピーコック



メートルコック



アスタップ

パイプ類

配管用炭素鋼鋼管 (SGP)

黒管(亜鉛めっきなし)、白管(亜鉛めっきあり)があります。

定尺：5.5m

呼び径		外径 (mm)	厚さ (mm)	kg/m
A	B			
6	1/8	10.5	2.0	0.419
8	1/4	13.8	2.3	0.652
10	3/8	17.3	2.3	0.851
15	1/2	21.7	2.8	1.31
20	3/4	27.2	2.8	1.68
25	1	34.0	3.2	2.43
32	1 1/4	42.7	3.5	3.38
40	1 1/2	48.6	3.5	3.89
50	2	60.5	3.8	5.31
65	2 1/2	76.3	4.2	7.47
80	3	89.1	4.2	8.79
90	3 1/2	101.6	4.2	10.1
100	4	114.3	4.5	12.2
125	5	139.8	4.5	15.0
150	6	165.2	5.0	19.8
175	7	190.7	5.3	24.2
200	8	216.3	5.8	30.1
225	9	241.8	6.2	36.0
250	10	267.4	6.6	42.4
300	12	318.5	6.9	53.0
350	14	355.6	7.9	67.7
400	16	406.4	7.9	77.6
450	18	457.2	7.9	87.5
500	20	508.0	7.9	97.4

圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG)

高圧配管用炭素鋼鋼管 (STS)

高温配管用鋼管 (STPT)

低温配管用鋼管 (STPL)

電気抵抗溶接管 (ERW)

呼び径		外径 (mm)	スケジュール40		スケジュール80	
A	B		厚さ(mm)	kg/m	厚さ(mm)	kg/m
6	1/8	10.5	1.7	0.369	2.4	0.479
8	1/4	13.8	2.2	0.629	3.0	0.799
10	3/8	17.3	2.3	0.851	3.2	1.11
15	1/2	21.7	2.8	1.31	3.7	1.64
20	3/4	27.2	2.9	1.74	3.9	2.24
25	1	34.0	3.4	2.57	4.5	3.27
32	1 1/4	42.7	3.6	3.47	4.9	4.57
40	1 1/2	48.6	3.7	4.10	5.1	5.47
50	2	60.5	3.9	5.44	5.5	7.46
65	2 1/2	76.3	5.2	9.12	7.0	12.0
80	3	89.1	5.5	11.3	7.6	15.3
90	3 1/2	101.6	5.7	13.5	8.1	18.7
100	4	114.3	6.0	16.0	8.6	22.4
125	5	139.8	6.6	21.7	9.5	30.5
150	6	165.2	7.1	22.7	11.0	41.8
200	8	216.3	8.2	42.1	12.7	63.8
250	10	267.4	9.3	59.2	15.1	93.9
300	12	318.5	10.3	78.3	17.4	129
350	14	355.6	11.1	94.3	19.0	158
400	16	406.4	12.7	123	21.4	203
450	18	457.2	14.3	156	23.8	254
500	20	508.0	15.1	184	26.2	311

配管用ステンレス鋼鋼管 (SUS-TP)

定尺：4m

呼び径		外径 (mm)	スケジュール5		スケジュール10		スケジュール20		スケジュール40	
A	B		厚さ(mm)	kg/m	厚さ(mm)	kg/m	厚さ(mm)	kg/m	厚さ(mm)	kg/m
6	1/8	10.5	1.0	0.237	1.2	0.278	1.5	0.336	1.7	0.373
8	1/4	13.8	1.2	0.377	1.65	0.499	2.0	0.588	2.2	0.636
10	3/8	17.3	1.2	0.481	1.65	0.643	2.0	0.762	2.3	0.859
15	1/2	21.7	1.65	0.824	2.1	1.03	2.5	1.20	2.8	1.32
20	3/4	27.2	1.65	1.05	2.1	1.31	2.5	1.54	2.9	1.76
25	1	34.0	1.65	1.33	2.8	2.18	3.0	2.32	3.4	2.59
32	1 1/4	42.7	1.65	1.69	2.8	2.78	3.0	2.97	3.6	3.51
40	1 1/2	48.6	1.65	1.93	2.8	3.19	3.0	3.41	3.7	4.14
50	2	60.5	1.65	2.42	2.8	4.02	3.5	4.97	3.9	5.50
65	2 1/2	76.3	2.1	3.88	3.0	5.48	3.5	6.35	5.2	9.21
80	3	89.1	2.1	4.55	3.0	6.43	4.0	8.48	5.5	11.5
90	3 1/2	101.6	2.1	5.20	3.0	7.37	4.0	9.72	5.7	13.6
100	4	114.3	2.1	5.87	3.0	8.32	4.0	11.0	6.0	16.2
125	5	139.8	2.8	9.56	3.4	11.6	5.0	16.8	6.6	21.9
150	6	165.2	2.8	11.3	3.4	13.7	5.0	20.0	7.1	28.0
200	8	216.3	2.8	14.9	4.0	21.2	6.5	34.0	8.2	42.5
250	10	267.4	3.4	22.4	4.0	26.2	6.5	42.2	9.3	59.8
300	12	318.5	4.0	31.3	4.5	35.2	6.5	50.5	10.3	79.1

ステンレスチューブ

呼び径		外径 (mm)	スケジュール80		スケジュール120		スケジュール160	
A	B		厚さ(mm)	kg/m	厚さ(mm)	kg/m	厚さ(mm)	kg/m
6	1/8	10.5	2.4	0.484	-	-	-	-
8	1/4	13.8	3.0	0.807	-	-	-	-
10	3/8	17.3	3.2	1.12	-	-	-	-
15	1/2	21.7	3.7	1.66	-	-	4.7	1.99
20	3/4	27.2	3.9	2.26	-	-	5.5	2.97
25	1	34.0	4.5	3.31	-	-	6.4	4.40
32	1 1/4	42.7	4.9	4.61	-	-	6.4	5.79
40	1 1/2	48.6	5.1	5.53	-	-	7.1	7.34
50	2	60.5	5.5	7.54	-	-	8.7	11.2
65	2 1/2	76.3	7.0	12.1	-	-	9.5	15.8
80	3	89.1	7.6	15.4	-	-	11.1	21.6
90	3 1/2	101.6	8.1	18.9	-	-	12.7	28.1
100	4	114.3	8.6	22.6	11.1	28.5	13.5	33.9
125	5	139.8	9.5	30.8	12.7	40.2	15.9	49.1
150	6	165.2	11.0	42.3	14.3	53.8	18.2	66.6
200	8	216.3	12.7	64.4	18.2	89.8	23.0	111
250	10	267.4	15.1	94.9	21.4	131	28.6	170
300	12	318.5	17.4	131	25.4	185	33.3	237

外径(mm)	厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
6	1	0.125
	1.5	0.168
8	1	0.174
	1.5	0.243
10	1	0.224
	1.5	0.318
12	1	0.274
	1.5	0.392
15	1	0.349
	1.5	0.504
16	1	0.374
	1.5	0.542
18	1	0.423
	1.5	0.617
20	1	0.473
	1.5	0.691
22	1	0.523
	1.5	0.766
25	1	0.598
	1.5	0.878

銅管

定尺：5m

外径(mm)	厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
5	0.6	0.0737
	0.6	0.0905
6	0.8	0.116
	1	0.140
6.4	0.6	0.0972
	0.8	0.125
	1	0.151
8	0.6	0.124
	0.8	0.161
	1	0.196
	1.2	0.228
9.5	0.8	0.194
	1	0.237
	1.2	0.278
10	0.8	0.206
	1	0.251
	1.2	0.295
12	0.8	0.250
	1	0.307
	1.2	0.362
12.7	1.5	0.440
	1	0.327
	1.2	0.385
	1.5	0.469

外径(mm)	厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
14	0.8	0.295
	1	0.363
	1.2	0.429
15	0.8	0.317
	1	0.391
	1.2	0.463
	1.5	0.566
15.9	0.8	0.317
	1	0.391
	1.2	0.463
	1.5	0.566
16	0.8	0.340
	1	0.419
	1.2	0.496
	1.5	0.566
18	0.8	0.384
	1	0.475
	1.2	0.563
19	0.8	0.407
	1	0.503
	1.2	0.597
	1.5	0.733
20	2	0.950
	1	0.531
	1.2	0.630

外径(mm)	厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
22	1.0	0.587
	1.2	0.697
	1.5	0.859
22.2	1	0.592
	1.2	0.704
	1.5	0.867
25	1	0.670
	1.2	0.798
	2	1.28
25.4	1	0.681
	1.2	0.811
	1.5	1.00
28	2	1.31
	1	0.754
	1.2	0.898
31.8	1	0.860
	1.2	1.03
32	1.5	1.27
	1	0.866
35	1.2	1.03
	1	0.950
38.1	1	1.04
	1.2	1.24
45	2	2.40
50	2	2.68
50.8	2	2.73

ナマシ銅管

外径(mm)		厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
ミリ	インチ		
5	-	1.0	0.12
6	-	1.0	0.14
6.35	1/4	1.0	0.15
8	-	1.0	0.20
9.52	3/8	1.0	0.24
10	-	1.0	0.26
12	-	1.0	0.31
12.7	1/2	1.0	0.33
15.87	5/8	1.0	0.42
19.05	3/4	1.0	0.51

アルミ溶接管

定尺：5m

外径(mm)	厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
6	1.0	0.043
	1.0	0.060
8	1.6	0.088
	1.0	0.077
10	1.6	0.114
	2.0	0.136
	1.0	0.094
12	1.6	0.142
	2.0	0.171
	1.0	0.111
14	1.6	0.170
	2.0	0.205
	1.0	0.120
15	1.6	0.183
	2.0	0.221
	1.0	0.128
16	1.6	0.196
	2.0	0.238
	2.5	0.287
	1.0	0.128

外径(mm)	厚さ(mm)	単位質量(kg/m)
18	1.0	0.145
	1.6	0.223
	2.0	0.272
	2.5	0.330
20	1.0	0.162
	1.6	0.251
	2.0	0.307
	2.5	0.372
22	1.0	0.179
	1.6	0.278
	2.0	0.340
	2.6	0.415
25	1.0	0.204
	1.6	0.319
	2.0	0.392
	2.5	0.478
30	1.0	0.247
	1.6	0.387
	2.0	0.476
	2.5	0.586
	3.0	0.690

塩化ビニールパイプ

定尺：4m

呼び径	外径(mm)	内径(mm)	厚み(mm)	単位質量(kg/m)
13	18	13	2.2	0.70
16	22	16	2.7	1.02
20	26	20	2.7	1.24
25	32	25	3.1	1.79
30	38	31	3.1	2.17
40	48	40	3.6	3.16
50	60	51	4.1	4.49
75	89	77.4	5.5	8.81
100	114	100.0	6.6	13.64

配管継手

捻じ込み式継手 各種ございます。材質、御指定下さい。



45° エルボ



90° エルボ



90° 異径エルボ



90° ストリートエルボ



チーズ



異径チーズ



クロス



キャップ



ソケット



ショートニップル



ロングニップル



六角ニップル



ユニオン



ブッシング



四角プラグ

溶接式継手 各種ございます。材質、御指定下さい。



45° ロングエルボ



90° ロングエルボ



90° ショートエルボ



同心レジュースー
(偏心レジュースーもございませ)

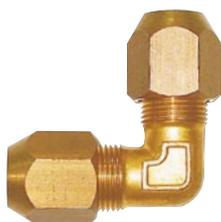


チーズ

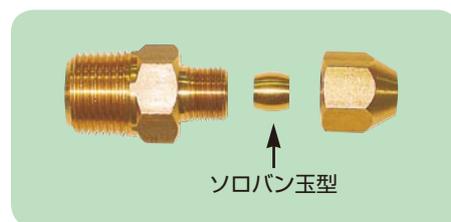
リングジョイント



片口リングジョイント



エルポリングジョイント



ソロバン玉型

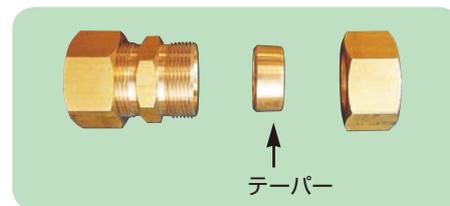
くいこみジョイント



中間くいこみジョイント



片口くいこみジョイント



テーパー



チーズくいこみジョイント

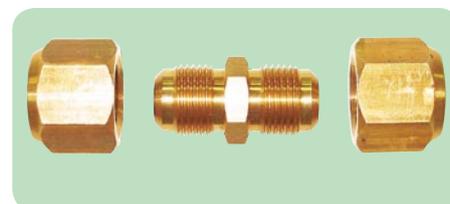
フレアジョイント



中間フレア



片口リングジョイント



各種ございます。お問い合わせください。

デブコン

金属補修・再生(金属粉配合エポキシ樹脂)



デブコンA(鉄粉タイプ)

設備機器の補修、再生、肉盛り、接着に最適

〈用途〉

- ・配管、バルブ、タンクなどの修理
- ・鋳物の穴埋め、肉盛り修正、巣埋め
- ・治具、保持具の製作
- ・金属材料設備機器の肉盛り、穴埋め等

1lb入、4lb入、25lb入



デブコンSF(鉄粉タイプ)

緊急補修用

〈用途〉

- ・使用方法が簡単で、超速硬化
- ・パイプライン、タンクの緊急修理
- ・加工中の鋳物の巣埋め
- ・しみ～滴下状態の水漏れ補修
- ・金属材料設備機器の肉盛り、穴埋め等

1lb入



デブコンAQ(鉄粉タイプ)

緊急補修用

夏期など、SFでは可使時間が短く、作業しづらい場合に最適

〈用途〉

- ・各種機械装置の亀裂や巣の充填
- ・鋳鉄の巣埋め等
- ・タンクの接続部の漏れ止め
- ・パイプ、バルブ、フランジ、タンク接続部の漏れ止め
- ・金属の接着、防蝕用接着

500g入



デブコンB(鉄粉タイプ)

各種治具、型の製作やガイドブッシュの接着固定など

〈用途〉

- ・受け治具の製作や形状型取り
- ・簡易プレス型やナライ盤のモデル製作
- ・ガイドブッシュの接着固定
- ・タンクなどの防蝕ライニング等

1lb入、4lb入、25lb入



デブコンST(ステンレス粉タイプ)

ステンレス製品や部品や機械装置の補修、接着用途など

〈用途〉

- ・ステンレス製タンクやパイプなど設備機械の修理
- ・食品加工設備機器の修理
- ・飲料水ラインの補修

1lb入



デブコンBR(ブロンズ粉タイプ)

銅、真鍮製部品や機械装置の補修、接着用途など

〈用途〉

- ・真鍮、砲金製機械や胸像等の修理・接着
- ・銅パイプ、バルブの補修

1lb入

耐熱補修剤



HR SUPER 3000

連続使用温度200~220℃
使用限界温度300℃

〈用途〉

- ・蒸気配管や給油管の漏れ止め
- ・エンジンブロック、クランクケース、ラジエーター等のクラックや腐蝕部補修
- ・パイプ、バルブ、フランジ等の補修
- ・熱交換器、ボイラー等の腐蝕部やクラックの補修
- ・各種プラント機器・装置の肉盛り補修

500g入



HR-300/HR-303

連続使用温度150~160℃
使用限界温度250℃

〈用途〉

- ・熱のかかるパイプ、バルブ、フランジの漏れ止め
- ・各種機械装置の亀裂や巣穴の充填及び肉盛り
- ・スチーム配管、タンクの防蝕補修等
- ・エンジンブロックやクランクケース等の補修や補強
- ・HR-303は鉄粉タイプ、HR-303はアルミ粉タイプです

HR-300は500g入、1kg入

HR-303は500g入

デブコン

アイ・ティー・ダブリュー・インダストリー株式会社

No.20040115	デブコンA	1lb
No.20040117	デブコンA	4lb
No.20040706	デブコンSF	1lb
No.20040305	デブコンAQ	500g

No.20040415	デブコンB	4lb
No.20040806	デブコンST	1lb
No.20040506	デブコンBR	1lb
No.20040905	デブコンHR SUPER3000	500g
No.20040909	デブコンHR 300/303	

緊急タイプ補修剤



スティックタイプの緊急補修剤

マジックボンド

硬化が早く、またスティック状ですので持ち運びの際も邪魔にならず、必要なだけ切りとって、もんで、貼りつけるだけで、簡単に応急補修ができます。水が止められない配管の漏れ止め(低圧)の場合、マジックボンドで止水後にその上からデブコン補修剤を塗布することによって補修は万全になります。

〈主な用途〉

- ・タンク・ドラム・鋳物・各種容器の穴埋めや応急補修に
- ・バルブ、配管等機械設備の亀裂等の応急補修に
- ・湿った面でも硬化する
- ・肉盛り、造形、機械加工可能

ファススティック

超速硬化、高硬度、金属粉(アルミ)入りのスティックタイプの補修用パテです。室温25℃の時、混合後、15分で85%の物性が発現します。使用方法はマジックボンドと同じですので、とても簡単です。



デブコン

アイ・ティー・ダブリュー・インダストリー株式会社

No. 20040910	マジックボンド	114g
No. 20040911	ファススティック	114g



デブコンUW

湿潤面や水中での硬化が可能なパテ状エポキシ、微振動にも強い!

湿潤面はもちろん、水中や海中でも硬化し、-4℃の低温下でも硬化する特殊補修剤です。また接着力が強く、金属・木材・コンクリート等の水中での接着が可能です。しかも他の金属パテと比較してもデブコンUWは、特に振動に強く、穴埋めやシールに大きな効果が得られます。

〈用途〉

- ・車輛ボディ、重機設備の駆動部カバーの腐蝕部の補修には最適!
- ・船舶などの水中修理…船体の仕上げ、バラスト・タンク、排水バルブの修理、杭の肉盛りや保護
- ・製紙工場、皮革工場、化学工場、石油精製向上…破損した機械、ポンプ、バルブ、タンクや配管の修理
- ・その他水処理施設、汚水処理場、ダム等の湿った状態にある種々の修理

デブコン

アイ・ティー・ダブリュー・インダストリー株式会社

No. 20040606	デブコンUW	1lb
--------------	--------	-----



最低限の下地処理で、最大限の接着力を実現

恒久的な効果をもたらすジップパッチの長所は「速さ」だけではありません!ジップパッチによる補修は、従来の接着方法に優る耐久性を備え、剪断・剥離・引張強さに優れています。

〈主な特徴〉

- ・迅速に、恒久的な補修
- ・作業中断タイムの減少
- ・持ち運びが可能
- ・ほとんどの材質に強力に接着
…まったく異なる被接着材に対しても、優れた接着力を発揮します。
- ・1枚のサイズ: 10cm×23cm

〈主な用途〉

- 配管・パイプ・タンク・コンテナ…設備の恒久的な補修を現場で簡単に実現!
- ・工場の保守: 配管、タンク、ダクト、廃棄物容器などの補修
- ・配管工事(暖房、空調など): 配管・ダクト・温水タンクなどの補修
- ・海洋: 船体を含めた、金属及びFRP製ボートの内部・外部修理
- ・ガス・石油コンビナート: タンク、パイプライン、石油輸送車などの補修
- ・化学・製紙・石炭火力発電等のプラント: 鉄・ステンレス・コンクリート・ガラスなどを素材とした配管・容器・重機・タンクの修理
- ・ガスを素材とした配管・容器・重機・タンクの修理
- ・アミューズメントパーク: 遊戯乗り物における非構造部材の修理
- ・廃棄物管理: ドラム缶(→ジップパッチは塗装された金属にも強力に接着)及び各種タンク類(→濡れた状態でも補修OK)
- ・輸送機関: トラック、トレーラー、列車、航空機などの修理

デブコン

アイ・ティー・ダブリュー・インダストリー株式会社

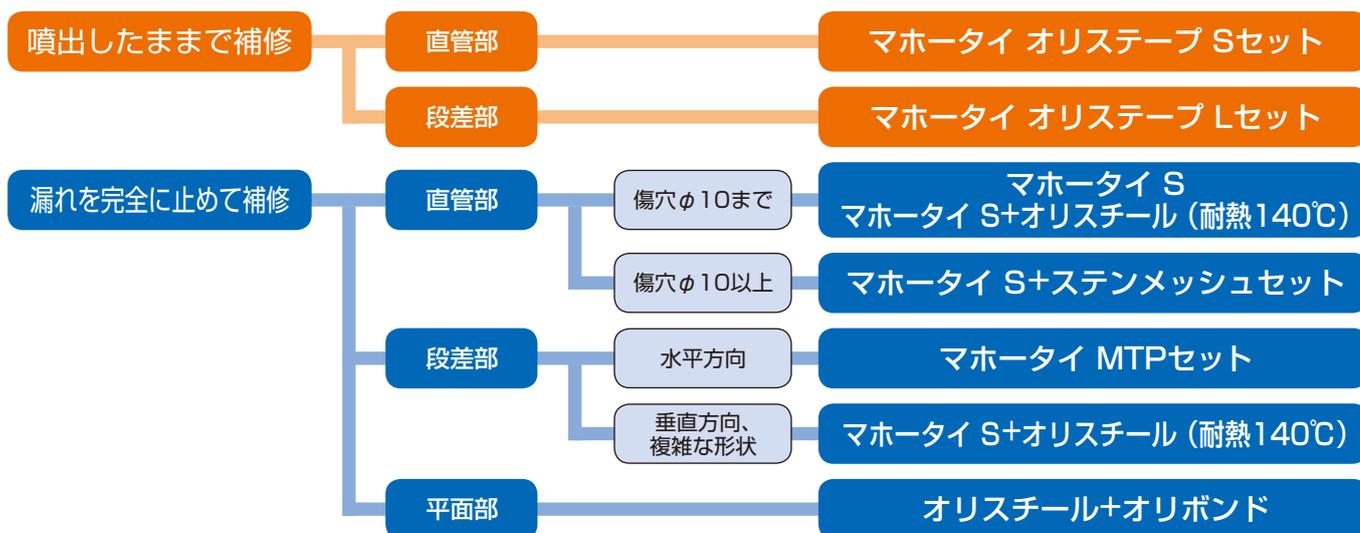
No. 20040990	Zip-Patch
--------------	-----------



※その他デブコン製品各種お取り扱いしております。お問い合わせ下さい。

マホータイ

補修箇所状況に合わせてお選びください。



噴出したままでも補修できる!配管用補修材の決定版!!

「マホータイ&オリステープ」は、傷穴から流体が噴出したままでも補修ができる画期的な配管補修材です。

〈特徴〉

- ・バルブを止めずに補修できる
- ・作業が簡単スピーディー
- ・補修コストが大幅ダウン
- ・防食・補強にも効果を発揮



マホータイ オリステープSセット

〈セット内容〉

- ・マホータイ
- ・オリステープ(ラバーパッチ付き)
- ・ラテックス手袋

	適用 パイプ径	耐圧	内容		
			マホータイ	オリステープ	手袋
MTRS 25-5	φ25まで	0.5MPaまで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	OSTS 25-5	1組
MTRS 40-5	φ40まで	0.5MPaまで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	OSTS 40-5	1組
MTRS 50-5	φ50まで	0.5MPaまで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	OSTS 50-5	1組
MTRS 65-5	φ65まで	0.5MPaまで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	OSTS 65-5	1組
MTRS 75-5	φ75まで	0.5MPaまで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	OSTS 75-5	1組
MTRS 100-5	φ100まで	0.5MPaまで	MT-415(10.0cm幅×4.5m長)	OSTS 100-5	1組
MTRS 125-5	φ125まで	0.5MPaまで	MT-420(10.0cm幅×6.0m長)	OSTS 125-5	4組
MTRS 150-5	φ150まで	0.5MPaまで	MT-430(10.0cm幅×9.0m長)	OSTS 150-5	4組
MTRS 200-5	φ200まで	0.5MPaまで	MT-430(10.0cm幅×9.0m長)	OSTS 200-5	4組
MTRS 250-5	φ250まで	0.5MPaまで	MT-440(10.0cm幅×12.0m長)	OSTS 250-5	4組

※水以外の用途はお問合せください。
 ※傷穴がピンホール以外の場合はお問合せください。
 ※給湯の場合は、「マホータイS オリステープセットH」がおすすめです。



マホータイ オリステープLセット

〈セット内容〉

- ・マホータイ
- ・オリステープ
- ・オリスチール
- ・ラテックス手袋

	適用 パイプ径	耐圧	内容			
			マホータイ	オリステープ	オリスチール	手袋
MTRL 25-5	φ25まで	0.5MPaまで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	OSTS 25-5	カット片	1組
MTRL 40-5	φ40まで	0.5MPaまで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	OSTS 40-5	カット片	1組
MTRL 50-5	φ50まで	0.5MPaまで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	OSTS 50-5	カット片	1組
MTRL 65-5	φ65まで	0.5MPaまで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	OSTS 65-5	カット片	1組
MTRL 75-3	φ75まで	0.3MPaまで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	OSTS 75-3	カット片	1組
MTRL 75-5	φ125まで	0.5MPaまで	MT-415(10.0cm幅×4.5m長)	OSTS 75-5	カット片	4組
MTRL 100-1	φ100まで	0.1MPaまで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	OSTS 100-1	カット片	1組
MTRL 100-5	φ150まで	0.5MPaまで	MT-415(10.0cm幅×4.5m長)	OSTS 100-5	カット片	4組
MTRL 125-5	φ125まで	0.5MPaまで	MT-420(10.0cm幅×6.0m長)	OSTS 125-5	カット片	4組
MTRL 150-5	φ150まで	0.5MPaまで	MT-430(10.0cm幅×9.0m長)	OSTS 150-5	カット片	4組

※水以外の用途はお問合せください。
 ※傷穴がピンホール以外の場合はお問合せください。
 ※給湯の場合は、「マホータイL オリステープセットH」がおすすめです。



マホータイ S

〈セット内容〉

- ・マホータイ
- ・ラバーパッチ
- ・ラテックス手袋

	適用パイプ径	内容		
		マホータイ	ラバーパッチ	手袋
MT-205S	φ25~50まで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	2.5cm幅×9cm長	1組
MT-309S	φ50~75まで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	2.5cm幅×12cm長	1組
MT-415S	φ75~125まで	MT-415(10.0cm幅×4.5m長)	2.5cm幅×15cm長	1組
MT-420S	φ100~150まで	MT-420(10.0cm幅×6.0m長)	2.5cm幅×20cm長	1組
MT-430S	φ125~200まで	MT-430(10.0cm幅×9.0m長)	2.5cm幅×40cm長	1組
MT-440S	φ150~250まで	MT-440(10.0cm幅×12.0m長)	2.5cm幅×60cm長	1組
MT-450S	φ200~300まで	MT-450(10.0cm幅×15.0m長)	2.5cm幅×1m長	1組

※水以外の用途はお問合せください。
 ※パイプ径がφ300を越える場合は、マホータイを2本以上使って巻きます。
 詳しくはお問い合わせください。



マホータイ MTPセット

〈セット内容〉

- ・マホータイ
- ・オリシール
- ・ラテックス手袋

	適用パイプ径	内容		
		マホータイ	オリシール	手袋
MTP-205	φ25~50まで	MT-205(5.0cm幅×1.5m長)	56g/パック	1組
MTP-309	φ50~75まで	MT-309(7.5cm幅×2.7m長)	56g/パック	1組
MTP-415	φ75~125まで	MT-415(10.0cm幅×4.5m長)	56g/パック	1組

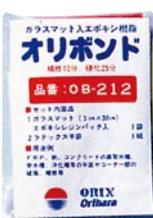
※水以外の用途はお問合せください。



オリシール

〈用途〉

- ・パイプ漏れの補修(表面の凸凹・段差部を埋める / 補強/マホータイの下地)
- ・エアダクトの穴、継ぎ目のシール、床や壁の穴、雨樋の破損、ネジ山の回復、車のボディ凹部、各種水槽のひび割れの充填



オリボンド

〈用途〉

- ・パイプ漏れの補修(表面の凸凹・段差部を埋める/補強/マホータイの下地)
- ・鉄・コンクリート製の高架水槽・受水槽・浄化槽などの平面やコーナー部の補修、ボート・サーフボード・車のボディ、産業用コンテナの修繕

	仕様
OB-212	5cm幅×30cm長
OB-406	10cm幅×15cm長

〈用途〉

- ・パイプ漏れの補修(大きい傷穴の補修用補助部品)

	仕様	
	ステンメッシュ	オリシール
STM-1	10cm幅×8cm長	13cm長×1本
STM-2	16cm幅×14cm長	9cm長×4本



ステンメッシュセット

マホータイ

株式会社折原製作所

No. 20051500 マホータイ オリステープSセット

No. 20050500 マホータイ オリステープLセット

マホータイS

No. 20050205 MT-205S

No. 20050309 MT-309S

No. 20050415 MT-415S

No. 20051999 マホータイSその他

マホータイMTPセット

No. 20051205 MTP-205

No. 20051309 MTP-309

No. 20051415 MTP-415

オリシール

No. 20052901 OS-901/OS-902

オリボンド

No. 15090212 OB-212

No. 20052406 OB-406

ステンメッシュセット

No. 20052501 STM-1

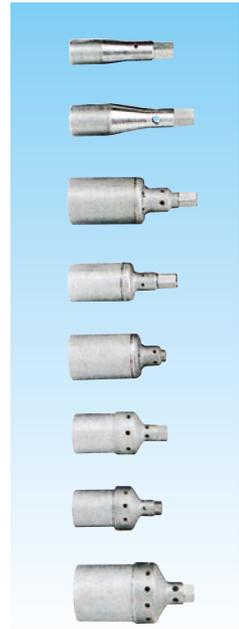
No. 20052502 STM-2

溶接用品

溶接器



切断器



火口各種



ガスホース



ガスライター



酸素用中間接手



アセチレン用中間接手



配管口用、分岐用他各種ございます。

電気溶接機



電気溶接機 B形



電気溶接機 BP/BPR形



電気溶接棒ホルダー

アースグリップ



グリップタイプ



クランプタイプ

溶接用保護面



マーテック株式会社製
Speedglas®シリーズ

- ・3タイプの液晶フィルターをラインアップした最適重心設計の自動遮光溶接面です。
- ・光学特性に優れ、常に一定で快適な視覚をご提供します。
- ・7段階の遮光度調整機能や戻り時間設定幅の拡大や仮溶接モードなどの機能が搭載され、作業に合わせた設定が行えます。
- ・外側溶接フードや液晶フィルターの脱着が簡素化され、メンテナンス時の煩わしさを軽減し作業性の向上を図れます。

溶接用遮光メガネ



はね上げタイプ



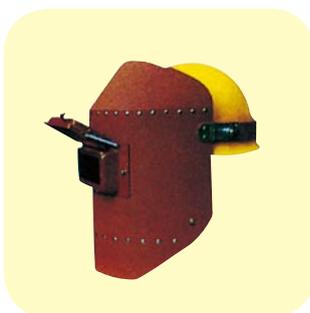
普通メガネタイプ



ゴーグルタイプ



手持ち型



ヘルメット取付型

安全保護具



溶接用手袋(3本指)



溶接用手袋(5本指)



袖付きエプロン



エプロン

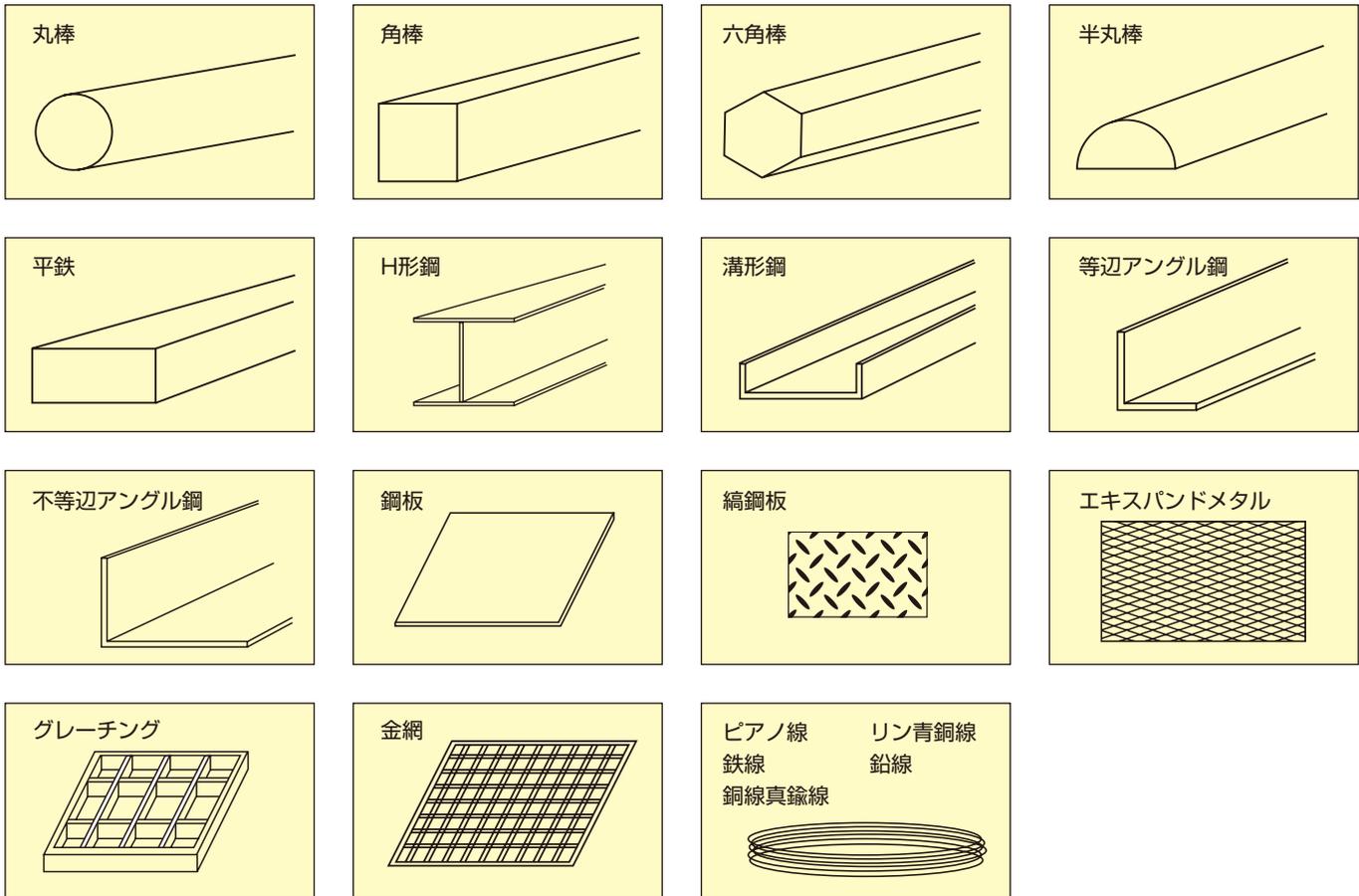


腕カバー



足カバー

鋼材



各種ございます。材質及びサイズで指定ください。



450g



200g

カーボランダム

450g入

No. 17010451 荒目

No. 17010452 中目

No. 17010453 細目

200g入

No. 17010201 荒目

No. 17010202 中目

No. 17010203 細目

No. 17010040 #400

No. 17010050 #500

No. 17010060 #600

No. 17010080 #800

No. 17010100 #1000

No. 17010120 #1200

No. 17010150 #1500

No. 17010200 #2000

No. 17010300 #3000



煉黒鉛

No. 17012045 煉黒鉛

450g入



426F



6501L

ビラーパッキン

日本ビラー工業株式会社

No. 22050999 ビラーパッキン各種

サイズをご指定ください。
その他用途により各種ございます。

製品番号	426F		6501L	
名称	ビラフロンラミパッキン		炭化繊維パッキン	
特徴	優良ラミ繊維にPTFE樹脂液と特殊白色グリースを含浸させ、角編みしたパッキンです。船尾管軸用あるいは、汎用ポンプ用として広く使用されています。PTFE含浸をしていないラミパッキンとして、ビラーNo.426もあります。		炭化繊維を角編みし、PTFE樹脂液と特殊潤滑剤を含浸したパッキンです。この炭化繊維はパッキン用として独自の製法により開発されたもので軸に良くなじみ軸磨耗をほとんど起こさない繊維です。	
性能	PH範囲	6~8	PH範囲	2~12
	温度	80℃	温度	200℃※
	圧力	0.6MPa {6.5kgf/cm ² }	圧力	1.0MPa {10kgf/cm ² }
	周速	10m/s	周速	20m/s
	PV値	3.4MPa・m/s {35kgf/cm ² ・m/s}	PV値	9.8MPa・m/s {100kgf/cm ² ・m/s}
主たる用途	清水・海水・油・船尾管軸・ポンプ		水・熱水・油・溶剤・弱酸・弱アルカリ・ポンプ・ブロワ・攪拌機・船尾管軸	

※80℃を超える流体に対しては冷却付とする。



TC-212F

コックマーク グランドパッキン

橘工業株式会社

No. 22061999 コックマークパッキン各種

サイズをご指定ください。

ジョイントシート

日本ビクター工業株式会社

No. 22060110 #600 1mm厚

No. 22060115 #600 1.5mm厚

No. 22060120 #600 2mm厚

No. 22060130 #600 3mm厚

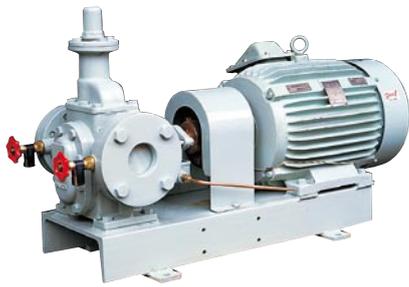
サイズ：1500mm×1500mm

製品番号	名称	構造・特徴	性能	主たる用途
TC-212	ラミーパッキン	素材の優良ラミー繊維は、天然繊維中強力が最も強く、太く、長い繊維で、海中でも腐食しにくい腰の強い繊維です。また流出しにくい、特殊油剤を使用しているので、シール性が良く摩擦軸の少ない、安定したパッキンです。	流体温度:80℃ 圧力:0.49MPa{5kgf/cm ² }	清水・海水 船尾管軸、舵軸 回転ポンプ 送水鉄管接続部
TC-212F	テフロン 特殊油剤含浸 ラミーパッキン	TC-212Fは低摩擦係数、非粘着性で摺動性能が良いため軸スリーブが痛みにくい構造になっています。また含浸されているテフロンディスパージョンと特殊潤滑剤の流出が少ないため操業中増締め回数が非常に少なく、また復元性能が良いので、軸への馴染性が非常に良いパッキンです。	流体温度:-40℃~150℃ 圧力:0.78MPa{8kgf/cm ² }	清水・海水 船尾管軸(スタンチュ ープ) 回転ポンプ 舵軸

※このページの商品は全てノンアスベストです。

各種ポンプ

大晃機械工業株式会社



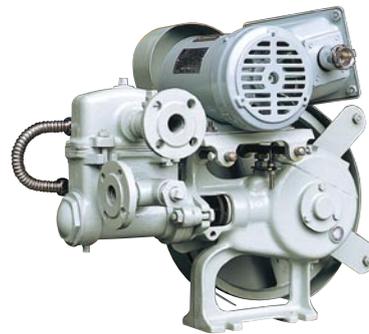
内装軸受歯車ポンプ NHG・NHGH・HHC・HG・VGシリーズ
(写真はNHGシリーズ)
用途：燃料油・潤滑油供給及び移送等



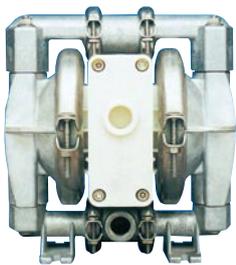
横型片吸込自吸渦巻ポンプ EHSシリーズ
用途：消防・雑用水・ビルジ・バラスト・サニタリー等



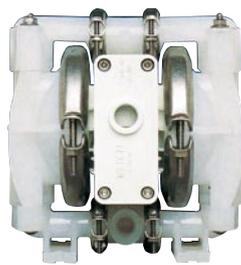
横型片吸込渦巻ポンプ TMCシリーズ
横型片吸込自吸渦巻ポンプ TMSシリーズ
(写真はTMCシリーズ)
用途
TMC：冷却清水及び海水・サニタリー等
TMS：消防・雑用水・ビルジ・バラスト・サニタリー等



横型ピストンポンプ LDシリーズ
用途：油水分離器用ビルジポンプ



P1(金属製)



P1(樹脂製)

プロフローシリーズ

〈特徴〉

- ・確実な動作
- ・無給油タイプ
- ・低騒音タイプ
- ・高効率なエア機能

ウィルデンポンプ

ウィルデン社

No. 28020999 ウィルデンポンプ各種

型式
P.025
P1
P2
P4
P8

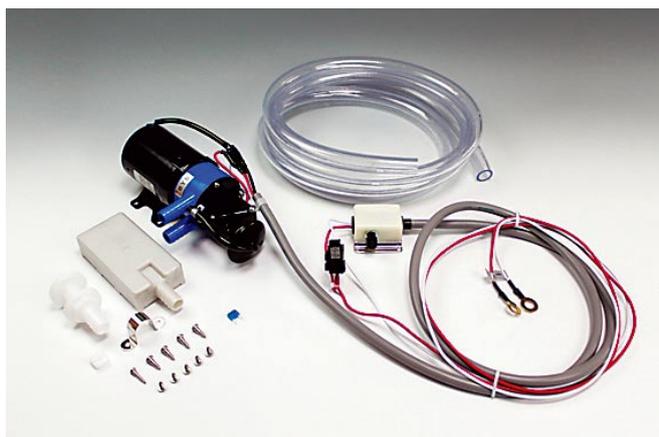


口径	FDシリーズ：10、25、40
ケーシング材質	ブロンズ(CAC406)
インペラ材質	CR、NBR
駆動方式	DCモータ ハンディタイプ
	FD10：DC12/24V：エビポン FD25、40：DC24V：カニポン

モノフレックスポンプ

日機装エイコー株式会社

※株式会社浪速ポンプ製作所、株式会社石倉、大東ポンプ工業株式会社 他各種メーカー取扱しております。お問い合わせ下さい。



小型船舶の必需品

小型船舶、ヨットなどの船底に溜まったビルジを船外に強力に排出します。

・操作が簡単

船底にビルジや水、油が溜まったら、始動スイッチを押してください。
高性能ポンプがビルジをスピーディーに汲み上げます。

・オートストップ機能

ビルジの排出完了後は、独自のオートストップ機能により自動的に運転を停止。
このためカラ運転の心配がありません。

・小型軽量でパワフル

専用モーターと特殊構造のインペラを採用し、吸排水のパワーアップを実現。
また軽量コンパクトな本体は、取り付けの場所を選ぶ際に大変有利です。

ビルジポンプ

株式会社日立オートパーツ&サービス

No. 28012013 ビルジポンプ BP190-J50

No. 28012025 ビルジポンプ BP290-J50

〈仕様〉

型式	電圧	電流	吐出量	自吸高さ	自吸時間	定格
BP190-J50	DC12V	10A	20 l/min	1m	2~5秒	10分
BP290-J50	DC24V	5A	20 l/min	1m	2~5秒	10分



FSポンプ FS-3210S

〈仕様〉

イケースの水替えや雑用水まで、
移動にも便利なハンディタイプ

〈特徴〉

- ・5m下からでもラクラク自吸します。
- ・モーターは、耐塩処理モーターを使用、ポンプは耐海水アルミ合金、ステンレス鋼を採用していますので、耐久性抜群。
- ・電源はAC100V、DC24Vの2種類。

〈用途〉

- ・イケースの水替えに
- ・エンジン故障時の緊急排水に
- ・氷水の排水用に
- ・ウイングポンプの自動化に
- ・甲板の洗浄に
- ・赤潮対策に

型式		FS-3224S	FS-3210S	FS-2024S	FS-2010S	FS-24D	FS-100D
ポンプ	吸入・吐出口径	32mm		20mm			
	最大吐出量	100 l/min		50 l/min			
	全揚程	18.5m		9m			
	接続部ネジ	管用平行ネジ					
モーター	電圧	DC24V	AC100V	DC24V	AC100V	DC24V	AC100V
	電流	16A	5A	7A	2A	8A	2A
	出力	200W/6,200rpm		90W/7,000rpm	100W/7,000rpm	90W/7,300rpm	90W/7,300rpm
	電源コード	5m (2.0mm ²)	5m (0.75mm ²)	3m (2.0mm ²)	3m (0.75mm ²)	3m (2.0mm ²)	3m (0.75mm ²)
	重量	8kg		4kg		4.1kg	
標準付属品		タケノコニップル 2ヶ、ストレーナー 1ヶ、カーボンブラシ 1セット				カーボンブラシ 1セット	



チェンジマスター GM-2510H

ポンプ

株式会社工進

No. 28030998 FSポンプ各種

No. 28030999 チェンジマスター各種

高性能ハンディオイルポンプ

〈特徴〉

- ・車軸油や油圧油などの高粘度油の移送に最適のポンプです。
- ・電源はAC100V、DC24Vの2種類。

〈用途〉

- ・車軸油や油圧油などの高粘度油の移送に最適。
 - ・船のエンジン廃油の抜き取りに。
 - ・ドラム缶・タンクからのオイル輸送に。
- ※油の粘度に関しましては石油メーカーにお問合せください。

〈仕様〉

型式		GM-2510H	GM-2524H
ポンプ	吸入口径	25mm	
	吐出口径	20mm	
	接続部ネジ	管用平行ネジ	
	最高吐出圧力	0.2MPa	
	最大吐出量	20 l/min	
モーター	適用粘度	1000mm ² /s以下	800mm ² /s以下
	電圧	AC100V	DC24V
	電流	5A	16A
	出力	200W/6,200rpm	
	電源コード	5m (0.75mm ²)	5m (2.0mm ²)
重量		10kg	



CS-Lシリーズ

底水用水中ポンプ(ステンレス製)

〈特徴〉

- ・ステンレス製の接液部、耐食用ポンプとして幅広い用途に対応。
- ・すき間腐食を追放した電動機フレームと電動機カバー
- ・外筒はステンレス製。上面・底面には緩衝ゴムを装着。
- ・小型軽量設計で搬送も容易。
- ・異物が詰まりにくいセミオープン羽根車。
- ・水位1~2mmまで排水可能。

〈用途〉

- ・ビル、マンション等の高架水槽の残水排水用
- ・地下道の溜水排水、河川工事の湧水排水用
- ・プール、水槽、各種ピットの残水排水用
- ・工業設備用
- ・建築設備用
- ・建築土木用
- ・汚水排水処理用

水中ポンプ

株式会社寺田ポンプ製作所

No. 28040099 CS-Lシリーズ各種

口径	型式	吐出量(ℓ/min)	全揚程(m)	出力(W)	電圧(V)	相	質量(kg)
40	CS-250L	最大180	最高9	250	100	単相	13.5
	200				三相	13.2	
50	CS-400L	最大220	最高11	400	100	単相	15.0
	CS-400TL				200	三相	13.8
	CS-750L	最大280	最高15	750	200	三相	15.3

※50Hz 同期速度3000min⁻¹/60Hz 同期速度3600min⁻¹



CSL-Lシリーズ

底水用水中ポンプ(要部ステンレス製)

〈特徴〉

- ・接液部完全防錆
- ・耐久力を大幅にアップ。
- ・保守点検の容易な簡単構造。
- ・扱いやすい小型・軽量タイプ。
- ・水位2mmまで排水可能。

〈用途〉

- ・建築設備用
- ・工業設備用

口径	型式	吐出量(ℓ/min)	全揚程(m)	出力(W)	電圧(V)	相	質量(kg)
25	CSL-100L	35	50Hz: 3.8 60Hz: 4.3	100	100	単相	4.0

手軽に持ち運びのできる水中ポンプ

〈特徴〉

- ・小型で手軽に持ち運びのできるビルジ排水はもちろん、水中ポンプとしてあらゆる用途に使用できます。

〈用途〉

- ・甲板の洗浄に
- ・船舶の緊急排水に
- ・ビルジの排水に
- ・ハッチの給排水に
- ・養魚場の排水に
- ・水の入れ替えに
- ・養殖稚貝の選別時に
- ・魚洗いに
- ・その他

型式	BL-2524N	BL-2512N
吐出口径	25mm	
最大吐出量	63ℓ/min	
全揚程	4.2m	4m
電圧	DC24V	DC12V
電流	3.8A	7.8A
モーター出力	50W/5,800rpm	
重量	1.3kg	
標準付属品	エルボ 1ヶ	



BL-2512N

水中ポンプ

株式会社工進

No. 28040299 BLシリーズ各種



キング印ウィングポンプ
アクアシステム株式会社

No. 28014015	No.0
No. 28014120	No.1
No. 28014225	No.2
No. 28014332	No.3
No. 28014540	No.5
No. 28014750	No.7

〈用途〉

- ・工場プラント用、船舶用、家庭用等
- ・油類、水、各種液体
- ・非常用或いは野外での装置に

〈能力〉

- ・吸水6m(エア吸水2.5m)
- ・押上15m

〈材質〉

- ・FC-BC(本体鑄鉄、内部砲金)製

ヤツナミ印、フジ印もございます。

〈容量〉

型式	0	1	2	3	5	7
口径 (mm)	15	20	25	32	40	50
容量 (cc/ストローク)	175	175	240	400	650	1100
重量 (kg)	4.4	4.4	6.0	7.8	11	19



ポンプ
島田燈器工業株式会社

No. 28011001 津田式手押昇進ポンプケーパー号

	口径	吸水程	全揚程
津田式手押昇進ポンプ ケーパー号	1 1/2"	9m	19m



共柄ポンプ(打ち込み式)
村井産業

No. 28011032	本体(口径32mm)
No. 28011035	本体(口径35mm)
No. 28011132	ピストン(口径32mm)
No. 28011135	ピストン(口径35mm)
No. 28011232	巻皮(口径32mm)
No. 28011235	巻皮(口径35mm)
No. 28011332	ハンドル(口径32mm)
No. 28011335	ハンドル(口径35mm)



島田燈器工業株式会社

大阪・東京・札幌



本カタログの掲載の仕様はメーカーの都合により予告なしに変更することがあります。



この印刷物は環境にやさしい大豆油インキ及び一部クリーンエネルギーを使用して生産しております。