

魁

marol marine

小型船舶用 手動油圧操舵システム
SAKIGAKE

- 小型ボートにマッチする手動操舵システム
- 船外機船、シャフト船、ドライブ船など様々なボートの推進方式に対応
- すべてのパーツがセットになったパッケージ



小型船舶用 手動油圧操舵システム **SAKIGAKE**



ヘルムポンプ
H-618-2

200馬力クラスまでの様々な艇種に適合する直動シリンダー型操舵システム

船外機船、ドライブ船、シャフト船など、幅広い推進方式に適合するシステムです。

タイプに合わせた3種類のシリンダーと各種接続金具を用意しています。

ヘルムポンプは定評あるスリムなH-618-2です。

C-28Z/ZB/ZBU

様々な艇種に適合するベーシックモデル

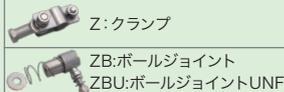
Z: ~150馬力 ドライブ
ZB: ~ 50馬力 シャフト
ZBU: ~150馬力ドライブ、220馬力~ 船外機

ハンドル回転数	5.1回転
発生トルク	412N-m
ストローク	220mm



受動シリンダー
MSC-28F

接続金具



Z: クランプ

ZB: ポールジョイント

ZBU: ポールジョイントUNF

C-35Z/ZB

より大型なインポート、舵仕様向け

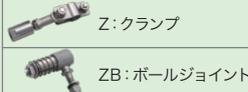
Z: 150馬力~ ドライブ
ZB: ~110馬力 シャフト

ハンドル回転数	7.9回転
発生トルク	637N-m
ストローク	220mm



受動シリンダー
MSB-35

接続金具



Z: クランプ

ZB: ポールジョイント

C-26T

ケーブル式操舵装置からの載せ換えに最適

200馬力以下の船外機、ドライブ向け。
ガイドチューブを利用して取り付け。

ハンドル回転数	3.5回転
発生トルク	494N-m
ストローク	180mm



受動シリンダー
MSB-26T-18

延長ロッド
(長短2種)

セット内容



ハンドル
WR-240



ヘルムポンプ
H-618-2



ヘルムポンプ取付台
MBF-600



高圧樹脂ホース
HNH-04-15MC-SUS



CP金具
CFTG-04-CZP



座付きエルボ
BKJ-50



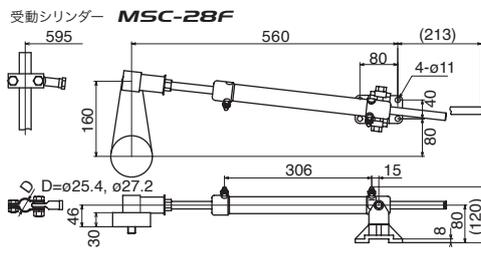
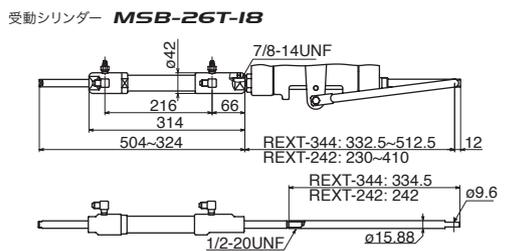
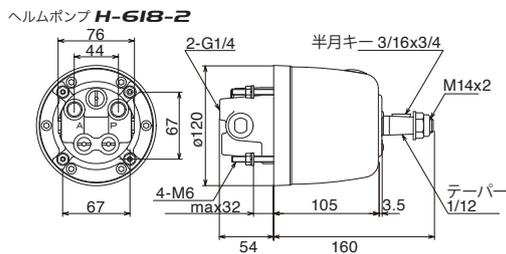
取付ボルト C-26Tのみ
SB-M6x50S



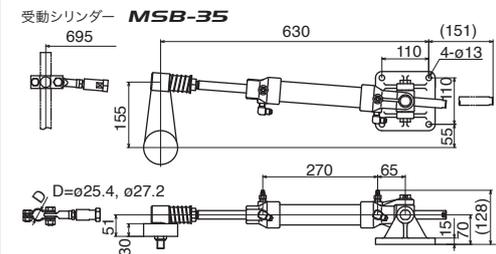
90°エルボ
BKJ-44



純正作動油
HF-15-1.8W



ヘルムポンプ H-618-2	
吐出量	18cm ³ /rev
最高使用圧力	7.8MPa (80kgf/cm ²)
タンク容量	350cm ³
受動シリンダー MSB-35	
シリンダ径・ロッド径	35mm・20mm
ストローク	220mm
所要油量	142.5cm ³
推力	5.08kN (518.4kgf)



受動シリンダー MSC-28F	
シリンダ径・ロッド径	28mm・16mm
ストローク	220mm
所要油量	91.2cm ³
推力	3.25kN (331.8kgf)
受動シリンダー MSC-26T-18	
シリンダ径・ロッド径	26mm・15mm
ストローク	180mm
所要油量	63.8cm ³
推力	2.78kN (283.4kgf)

オプション



2力所操作追加セット
C-NH18D-3P



デストロイヤーハンドル
WD-350B



スポーツハンドル
WM-350

<<ご購入の前に>>

- 仕様及び外観は、技術改善等により予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。
- 製品購入にあたっては、取り付け工事費、オプション、消費税等は別途請求させて頂きます。
- 印刷物と製品では多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- 詳しくは販売店、または当社までご相談下さい。



安全に関する
注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使い下さい。

マロール株式会社

BUREAU VERITAS MODE II
製造工場認定 SMS.V.II.12020/A.0

本社・工場 〒653-0037 神戸市長田区大橋町2丁目1-34
東京営業所 〒101-0023 東京都千代田区神田松永町7番地3 ヤマリビル 402
札幌営業所 〒003-0022 札幌市白石区南郷通15丁目南1-25 ティアナビル1階D号室
福岡営業所 〒815-0073 福岡県福岡市南区大池1丁目23-15 高崎ビル7号
<http://www.marol.co.jp>

TEL (078) 611-2151 FAX (078) 641-2908
TEL (03) 3255-1688 FAX (03) 3255-1680
TEL (011) 827-7927 FAX (011) 827-7929
TEL (092) 551-3480 FAX (092) 552-8126

TEL (078) 611-2151 FAX (078) 641-2908
TEL (03) 3255-1688 FAX (03) 3255-1680
TEL (011) 827-7927 FAX (011) 827-7929
TEL (092) 551-3480 FAX (092) 552-8126



エコアクション21
認定 登録番号0000716
MC-0101-A-1-1