

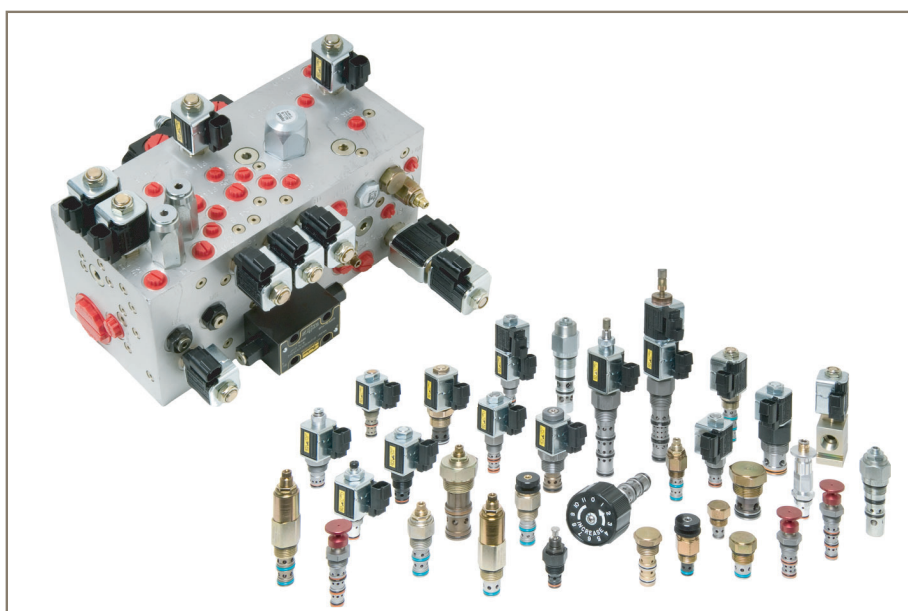
カートリッジバルブシステム TCM シリーズ

各種バルブの、組み合わせは自由で
多彩、使用用途は無限大に広がります



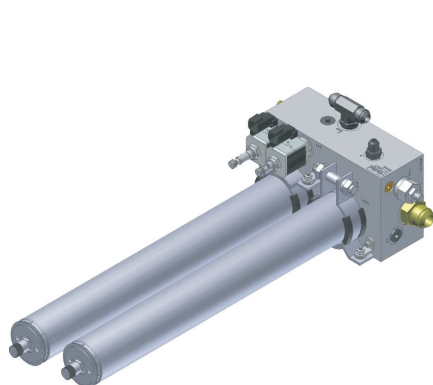
特長

- コンパクトな油圧システムを実現
- 安全で精密な油圧回路制御を可能
- ハイプレッシャでも漏れ量は極小
- 最高使用圧最大42MPa
- 最大流量500L/min

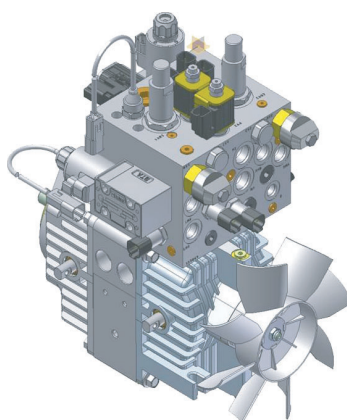


油圧装置コンパクト化の必修パーツ
高圧、大流量、コンパクト化を実現できる Parker のカートリッジシステム

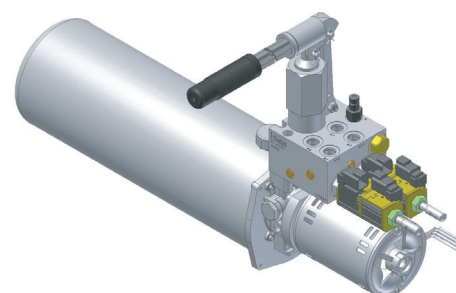
用途例 主に特殊車両、船舶、遊戯施設などの油圧制御システムとして多く採用されています



アキュムレータ



エンジン



ハンドバルブ

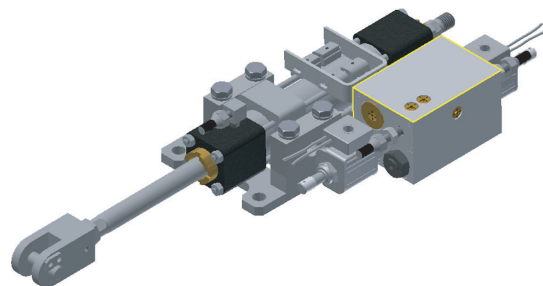
CAT. S 6-239b

搭載バルブ

バルブ種類	流量範囲 (L/min)	最大圧力 (MPa)	バルブ種類	流量範囲 (L/min)	最大圧力 (MPa)
チェックバルブ 	3.5~500	42	ロジック弁 	57~500	42
シャトルバルブ 	3.8~175	42	方向切替弁 	38~400	42
カウンタバランス弁 	20~350	42	手動弁 	7~49	35
フローコントロールバルブ 	15~320	42	ソレノイドバルブ 	1.7~285	35
圧力制御弁 	1.9~400	42	比例制御弁 	1.9~325	35

■優れた性能

- 独自のボペット技術により、漏れ量が非常に少ない。
- 強力なかしめ結合により、高寿命と高圧使用に対応。
- ねじれ破損に強い、「Parker D Ring」を採用し耐摩耗性が向上。
- 表面処理により過酷な環境下での使用性が向上。
- バルブの入替作業にて、システムメンテナンス作業の短縮が可能。



株式会社 Parker TAIYO

〒541-0051 大阪市中央区備後町2-6-8 サンライズビル12F

www.taiyo-ltd.co.jp

■東部エリア

東京営業所 TEL(03)4574-6600
仙台営業所 TEL(06)7178-0887
太田営業所 TEL(06)7178-0887

■中部エリア

名古屋営業所 TEL(052)884-7520

■西部エリア

大阪営業所 TEL(06)4967-1114
広島営業所 TEL(06)7178-0887
福岡営業所 TEL(06)7178-0887

■海外セクション

大阪営業3課 TEL(06)4967-1105

2025 年 7 月

記載内容は予告なしに変更させていただきます。

© 2022 Parker TAIYO, LTD.

'Licensing for this image came with permission from the Parker Hannifin Media Manager collection.'

PRINTED IN JAPAN



CAT.No.A02410・TCM・2 版・*(W)