

70MPa 電動ポンプ

あした
“未来を支えるチカラ。”
RIKEN 油圧パワー

EMP-5 シリーズ

特 長

- 従来からご好評をいただいている「MP-5」シリーズを細部から見直し大幅に性能を向上させました。
- 低圧時の最高圧力が3MPa → 5MPaとパワーUP!さらに低圧時吐出量も当社従来比200%と大幅にUPしました。
- 70MPa連続運転800時間達成後に、0-70MPa加減圧繰返試験を実施し50万回クリア。過酷な使用環境でも優れた信頼性を発揮します。
- MP-5シリーズ同様に、単動シリンダ用や複動シリンダ用など、各種シリーズを取り揃えております。



仕 様

モータ		ポンプ		タンク
種別・出力	相数・電源電圧 周波数	低圧時	高圧時	
E種絶縁 全閉外扇式 0.75kW	3相 (4P) AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz	最高使用圧力 5 MPa 吐出量 (50Hz) 4.0 L/min 吐出量 (60Hz) 4.8 L/min	最高使用圧力 70 MPa 吐出量 (50Hz) 0.40 L/min 吐出量 (60Hz) 0.48 L/min	タンク油量 9.0L 有効油量 6.0L

ポンプの種類と機能説明

型 式	主な使用用途	概略質量
EMP-5B	手動切換弁が付属しており、圧力保持が可能です。主に単動シリンダ用として選定します。	50kg
EMP-5C	手動切換弁が付属しており、圧力保持が可能です。主に複動シリンダ用として選定します。	50kg
EMP-5SW	電磁切換弁およびパイロット操作チェック弁が付属しており、圧力保持が可能です。 主に複動シリンダ用として選定します。 <small>※電磁切換弁への配線はされていません。</small>	53kg
EMP-5TK	操作バルブは付属しておらず、吐出口と戻り口のみご用意しております。操作バルブをポンプから離れた場所に設置する場合に選定します。	49kg

※記載内容は予告なく変更することがございます。

製造元 **理研精機株式会社**

新潟県小千谷市大字蕨生乙664番地

総発売元 **理研機器株式会社** <http://www.rikenkiki.co.jp>

本 社 〒108-0074 東京都港区高輪4-24-50 ☎ 03(3447)1151(代) FAX 03(5488)7022
大阪支店 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10-21 ☎ 06(6384)2766(代) FAX 06(6368)2333
福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-12-3 ☎ 092(411)4440(代) FAX 092(415)1011
理研液圧上海 〒201206 上海浦東金橋出口加工区台橋路28号 ☎ +86-21-5899-7500 FAX +86-21-5899-6755

RIKEN POWER