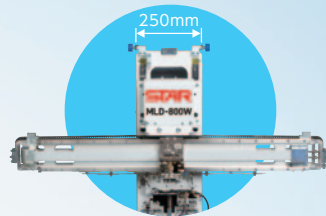


交換精度  
Exchange accuracy  
±0.1mm



250mm

かんたんハンド交換!  
Easy Hand Exchange!

省スペース・コンパクト設計!  
Space-saving/Compact Design!



送りストローク Feed Stroke

**1600mm**

対象プレス機 Target press machine range : 800~1100 kN

## プレス間**ダイレクト**搬送ロボット

Press-in **Direct** Donveyance Robot

# MLD-800W

〈ドライサイクル〉  
Dry cycle

**1.0sec**



**2軸**  
サーボ駆動

Two-axis  
Servo Motor Drive

ハンド1面・アイドルステージ不要!  
Only one hand/idle stage not required!

倍速機構採用  
Double-speed mechanism

HIGH SPEED! 1ハンド・プレスローダー  
HIGH SPEED! One-hand/Press loader



## STEC-520

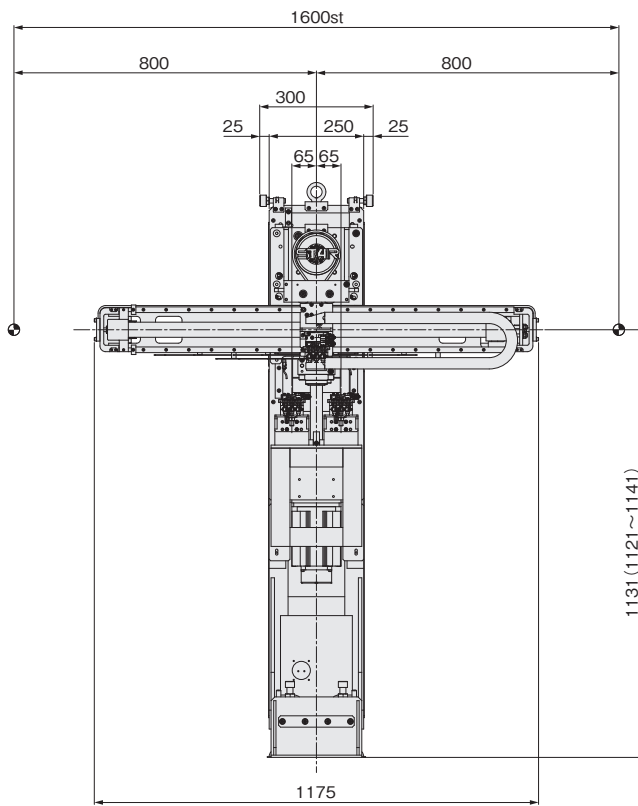
- ロボット制御に弊社取出口ロボットで培った、「STEC-520」を採用。
  - 操作ペンダントは、7インチワイド液晶画面(タッチパネル)で直感的に操作ができます。
  - オプションで、操作ペンダントの画面表示を3ヶ国語まで切り替えが可能です。  
(日本語・英語・中国語[簡体字]・韓国語・タイ語・ポルトガル語から選択。)
  - 金型(動作プログラム)登録:999型。USB接続により、プログラムデータのハンドリングが可能。
  - 給油・定期点検の時期をお知らせするなどメンテナンス機能も充実
- Field-proven controller [STEC-520] of take-out robot.
  - Self-explanatory operation is possible with 7-inch wide LCD display (touch panel) .
  - As option, total of three language can be switched on the operation pendant screen.  
(Selected from Japanese, English, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, Thai, and Portuguese.)
  - No. of operation programs for mold registration: 999. Program data can be controlled by USB connection.
  - Enhanced maintenance functions such as notification of lubrication feed timing and regular maintenance.

本体仕様 Specification of Main Body

送りストローク Feed Stroke	1600 mm	ドライサイクル Dry Cycle	1.0 SEC	ワーク保持方法 Work Holding Method	吸着/マグネット/クランプ Suction / Magnet / Clamp
上下ストローク Vertical Stroke	150 mm	繰返停止精度 Repeating Stop Accuracy	±0.1 mm	電源 Power	AC200~220V ±10% 50/60Hz
最大可搬重量 Max. Load Capacity	3 kg	駆動源 Driving Source	ACサーボモーター AC Servo Motor	重量 Weight	本体 (Main Body) : 190 kg 制御BOX (Control Box) : 45 kg

※ストロークの延長は、ご相談ください。For extension of stroke, please consult.

外形寸法 External Dimension



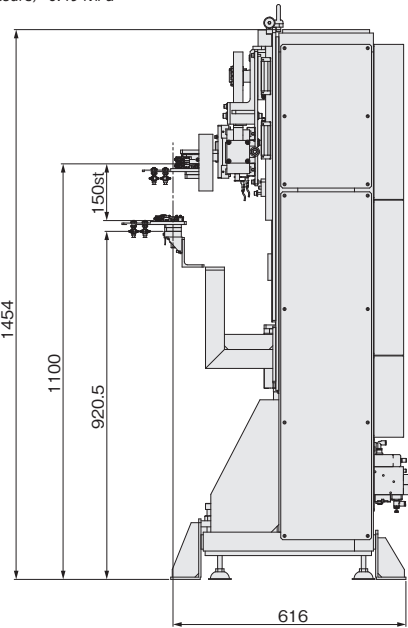
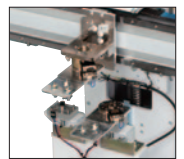
●ハンド自動交換(オプション)

Hand automatic exchange (option)

2軸サーボ駆動1ハンド・プレスローダーの特徴を生かし、不要となったアイドルステージ位置を使い、ハンドの自動交換が可能です!

Using two-axis servo drive 1 hand/Press loader eliminates idle stage position. Automatic hand exchange is possible in the position.

※常用空気圧 (AirPressure): 0.49 MPa



安全に関するご注意

スター精機の製品および仕様について  
正しく知っていただくために

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 厚生労働省令の定めにより、事業者は、産業用ロボットを運転する場合において、さく又は囲いを可動範囲の外側に設け、産業用ロボットに接触する危険を防止するための措置を講ずること、従事する労働者に対し、当該業務に関する安全または衛生のための特別教育を実施する義務を負います。



株式会社スター精機

URL <http://www.starseiki.com>

アインツショップ <http://www.eins1.jp>

STAR SEIKI CO., LTD.

【本社・工場】〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133 ☎0587(95)7551(代)  
【出雲工場】〒699-0631 島根県出雲市斐川町直江3538番地 ☎0853(72)4311



関東支店 ☎0283(24)8211

- 仙台営業所 ☎022(249)4691
- 東京営業所 ☎03(5615)3925
- 新潟営業所 ☎0256(68)3366
- 神奈川営業所 ☎046(400)7161
- 甲信営業所 ☎0263(51)5230

名古屋支店 ☎0587(95)7557

- 浜松営業所 ☎053(432)6131
- 滋賀営業所 ☎077(551)1721
- 静岡出張所 ☎054(289)2241
- 広島営業所 ☎082(874)6320
- 富山営業所 ☎076(492)3260
- 福岡営業所 ☎092(592)8270

大阪支店 ☎06(6352)2281

携帯電話からも  
アクセスできます  
(一部機種除く)

Head Office & International Division 3-133, Akita, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi Pref., 480-0132, JAPAN PHONE:+81-(0)587-95-7572 F A X:+81-(0)587-95-7573

U.S.A.	STAR AUTOMATION, INC.	PHONE:+1-262-253-3550
Brazil	STAR SEIKI BRASIL LTDA.	PHONE:+55-11-3326-3349
Europe	STAR AUTOMATION EUROPE S.P.A.	PHONE:+39-041-57-85-311
China	STAR SEIKI (HONGKONG) CO., LTD.	PHONE:+852-2687-6745
China	STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD.	PHONE:+86-21-5423-4571
China	STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. SHENZHEN BRANCH	PHONE:+86-755-2962-2619
Taiwan	STAR SEIKI TAIWAN, INC. TAIPEI OFFICE	PHONE:+886-2-2836-0039
Thailand	STAR SEIKI (THAILAND) CO., LTD.	PHONE:+66-2-651-0285
Singapore	STAR SEIKI SINGAPORE PTE. LTD.	PHONE:+65-6555-1391
Malaysia	STAR SEIKI (SINGAPORE) PTE. LTD. K.L. BRANCH	PHONE:+603-8061-2293
Indonesia	PT. STAR SEIKI INDONESIA	PHONE:+62-21-7191729
Philippines	STAR SEIKI PHILIPPINES INC.	PHONE:+63-49-544-0652
Vietnam	STAR SEIKI (VIETNAM) CO., LTD.	PHONE:+844-3772-6270
India	STAR SEIKI INDIA PRIVATE LIMITED	PHONE:+91-024-420-6807