

EX4G

DUAL SHOCK ABSORBER SYSTEM

SERIES

PAT.

DUSシステム (DUAL SHOCK ABSORBER SYSTEM) を搭載。高速動作するアーム速度を可変させる事で、ショックアブソーバへの負担を軽減。

ONLY WITH HARMO

The patented DUS system (Dual Shock Absorber System) has been employed to reduce the stress on the shock absorber by changing the speed of the fast-moving arm.

スライドユニットとシリンダターミナルを一体化させる事により、剛性を強化しブレを低減させました。

Combining the sliding unit and the cylinder terminal increases the durability and reduces vibration.

回転シリンダのボア径をφ50からφ63に変更する事により、動作の安定性を高めました。

Wider bore diameter (φ50 to φ63) on the rotational cylinder provides more stable motion.



吸着エゼクタ1回路を標準化。

Vacuum Ejector Equipped (1 circuit)

金型交換時のラチェット位置を操作しやすい位置に移動し、1アクション機構を採用する事により、段取り時間の短縮を実現。

Easy to reach: The "single-action" feature with the easy-to-reach ratchet position, provides smooth and speedy mold change-over.



※写真は、メイン・サブ+100仕様
 The image shows the +100 extension on the main/sub arms.



コントローラ
 Controller
HRS-40G

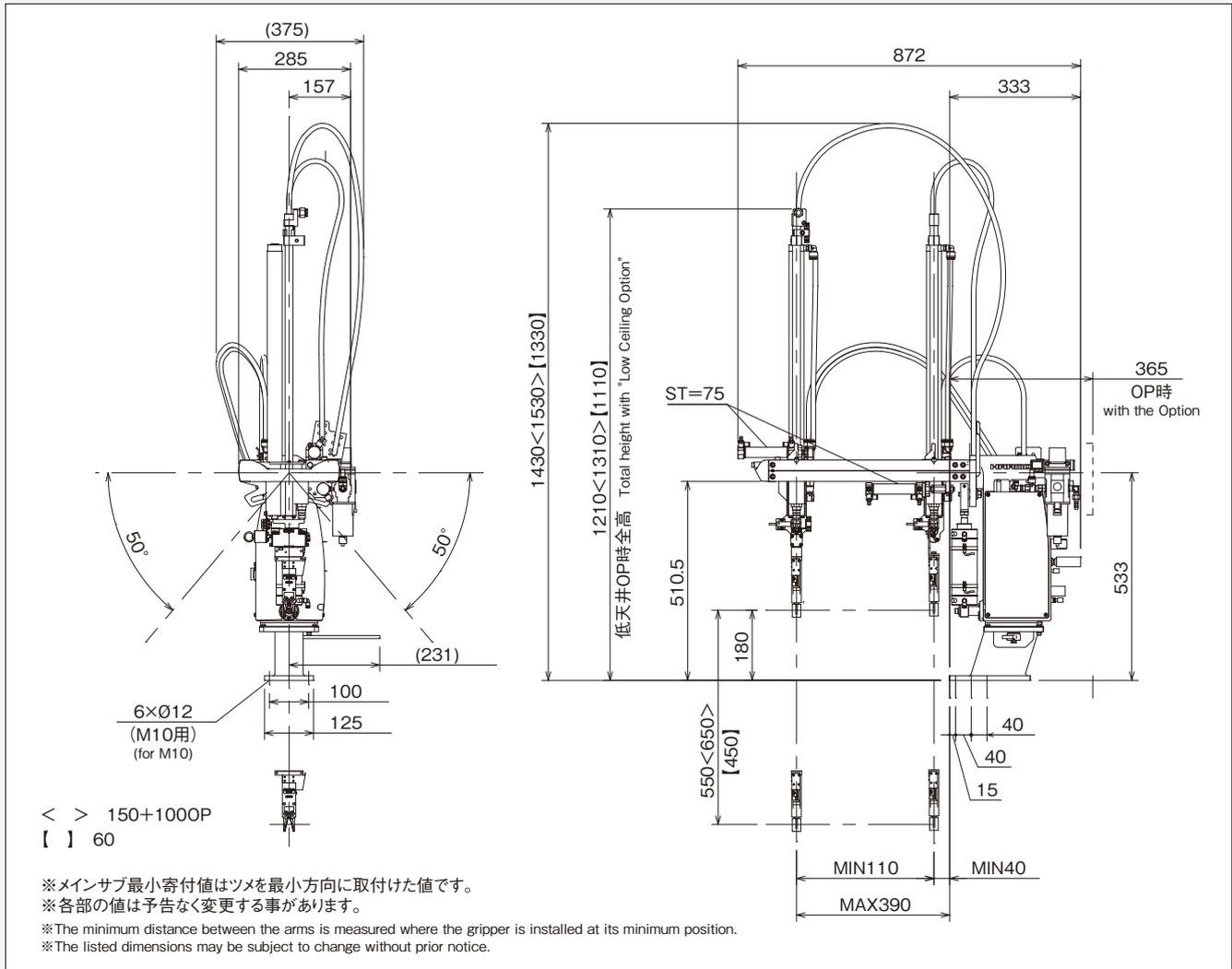
標準仕様

- カウンタ (良品数、不良品数)
- 回転待機動作
- 不良品排出動作
- 姿勢制御動作 (Fタイプ)

Standard

- Counter (Acceptable / Reject)
- Swing and Ready
- Reject Release
- Wrist Rotation (for F type)

DUAL SHOCK ABSORBER SYSTEM **EX-4G** SERIES



MODEL			EX4-60G	EX4-150G
メイン上下ストローク	Main Arm Vertical Stroke	(mm)	MAX450 (350)	MAX550 (650)
サブ上下ストローク	Sub Arm Vertical Stroke	(mm)	MAX450 (350)	MAX550 (650)
メイン前後ストローク	Main Arm Kick Stroke	(mm)	MAX75 (125)	
サブ前後ストローク	Sub Arm Kick Stroke	(mm)	MAX75 (125)	
回転角度	Swing Angle	(°)	50~90	
姿勢制御	Wrist Rotation	(°)	90	90
メインチャック待機位置	Main Maximum Grip Height	(mm)	180	
サブチャック待機位置	Sub Maximum Grip Height	(mm)	180	
メイン前後調整量	Main Gripper Kick Adjustment Range	(mm)	150~390	
サブ前後調整量	Sub Gripper Kick Adjustment Range	(mm)	40~280	
空気消費量	Air Consumption	(ℓ/cyc[ANR])	20	23
常用空気圧	Working air pressure	(MPa)	0.5	
最大可搬製品質量	Maximum Payload	(kg)	0.5	0.5
本体総質量	Weight	(kg)	47	48
電源	Power Supply	(V)	単相AC200 (50Hz / 60Hz)	Single Phase 200AC (50Hz/60Hz)
最大消費電力	Maximum Power Consumption	(W)	17.5	
電源設備容量	Power Equipment Capacity	(VA)	18	
最大所要電流	Maximum Current Consumption	(A)	0.09	
ブレーカ	Circuit Breaker	(A)	1A (ヒューズ)	1A (Fuse)

※ () 内はオプション () = option

土曜休日テレホンサービス TEL 090-2187-0097

*本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。

株式会社ハーモ ISO9001認証取得

本 社 工 場 長野県上伊那郡南箕輪村4124-1 TEL (0265)72-0111(代)

- 東京営業所 (048)291-1351(代) 広島営業所 (082)423-5521(代)
- 横浜営業所 (045)939-6010(代) 九州営業所 (092)573-6165(代)
- 仙台営業所 (022)224-3067(代) 長野営業所 (0265)76-0511(代)
- 郡山営業所 (024)925-3834(代) 上田営業所 (0268)25-3199(代)
- 足利営業所 (0284)44-2410(代) 新潟営業所 (0256)34-7076(代)
- 名古屋営業所 (052)804-6311(代) 海外営業部 (0265)73-8820(代)
- 富山営業所 (076)423-3885(代)
- 静岡営業所 (054)284-7821(代) 総研事業部 (0265)76-5061(代)
- 大阪営業所 (06)6748-8111(代)

<http://www.harmonet.co.jp>



EX4G-01JE 17013DP



このカタログは古紙配合率100%再生紙を使用しています