

■ プレス仕様

供給電源は、各種電源電圧及および周波数に対応いたします。

型 式	(単位)	MSP-2200-200	MSP-3000-230	MSP-3000-270	MSP-3000-330	MSP-3000-370	MSP-4000-430	MSP-4000-280	MSP-4000-330
ポイント数		3	3	3	4	4	4	4	4
加圧能力	(kN)	2200	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
能力発生位置	(mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
ストローク長さ	(mm)	30	30	30	30	30	30	30	30
連続仕事量	(J)	2000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
無負荷ストローク数	(min ⁻¹)	120-500	120-450	100-420	100-410	100-360	100-340	100-350	100-300
マイクロイン칭ング	(min ⁻¹)	60	60	60	60	60	60	60	60
ダイハイト	(mm)	420-480	420-520	470-520	520-620	520-620	600-650	500-600	600-700
スライド調節量	(mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
スライド寸法:LR x F.B	(mm)	2000 x 800	2300 x 800	2700 x 800	3300 x 900	3700 x 1000	4300 x 1100	2800 x 900	3300 x 900
ボルスタ寸法:LR x F.B	(mm)	2000 x 1000	2300 x 1000	2700 x 1000	3300 x 1000	3700 x 1200	4300 x 1200	2800 x 1200	3300 x 1200
ボルスタ厚さ	(mm)	200-260	210-260	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300
最大上型懸垂質量	(kg)	1800 ※1	2000	2300	3200	4000	4700	2500	3000
サイドオープニング	(mm)	490	490	490	530	530	660	980	980
ベッド穴寸法	(mm)	1700 x 400	2000 x 400	2400 x 400	3000 x 500	3400 x 500	4030 x 600	2500 x 500	3000 x 500
メインモータ	(kW)	45	55	55	55	37 x 2	37 x 2	75	75
供給空気圧	(MPa)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

※1 上型質量によって SPM 制限があります。

■AIDA 製高速ライン仕様

型 式		450mm 幅	600mm 幅
コイル質量	(kg)	MAX.5000×1	MAX.5000×1
コイル内径	(mm)	φ508	φ508
コイル外径	(mm)	MAX.φ1500	MAX.φ1500
コイル板幅	(mm)	100~450	150~600
コイル板厚	(mm)	0.15~0.5	0.15~0.5
ライン速度	(m/min)	15~120 ※2	15~130 ※2
ラインストローク数	(min ⁻¹)	100~450 ※2	100~450 ※2

※2 送り条件によって変わります。

■標準・特別装備品

付属品はその他豊富にご用意してありますのでご相談下さい。(本仕様は予告なく変更する場合があります。)

本体標準装備品	特別付属装置
スライドサブプレート (ジュラルミン製) 無段変速装置 フライホイールブレーキ (電気制動式) 油圧式スティック離脱装置 クランク角度指示計 スライド調節装置 ダイハイト計 (最小単位 0.01mm) ダイナミックバランス装置 逆転装置 (Ai CARE - HS は一部使用できない地域、その他制約事項がありますので弊社にご確認ください。)	データバンク 強制循環給油装置 油温コントロール装置 前後面昇降式ガード (寸動押しボタン操作式) 防振装置 運転スタンド 高剛性ニードルローラガイドポスト ダイハイト自動復帰 Ai CARE - HS 下死点自動補正装置 (AIM) 作業照明灯 侵入検出装置 安全ブロック 積層信号灯 ミス検出装置 カス上がり検出装置 漏電ブレーカ ロードモニタ スクラップシュート 各種 QDC システム 高速フィーダ 塗油装置 サーボインデックス スクラップカッタ コイルライン 金型交換台車 防音ケース コイル材溶接機 マグネットクランパ



本冊子は、適切に管理された FSC® 認証林およびその他の管理された供給源からの原材料で作られています。また、揮発性有機化合物 (VOC 成分) ゼロの環境に配慮したインキを使用し、有害廃液を排出しない「水なし印刷」を採用しています。

This report is made of material from well-managed, FSC®-certified forests and other controlled sources.

アイダエンジニアリング株式会社

本社 〒252-5181 神奈川県相模原市緑区大山町 2-10 TEL : 042-772-5231 (代表) FAX : 042-772-5261 (営業)

ホームページアドレス <https://www.aida.co.jp>

■小 山 : 0285-22-4766 ■神奈川 : 042-784-5518 ■中 部 : 0566-98-6471 ■中四国 : 084-922-5350
 ■高 崎 : 027-363-1661 ■長 野 : 0266-21-1200 ■小 牧 : 0568-73-6273 ■福 岡 : 092-626-7405
 ■浜 松 : 053-463-5171 ■大 阪 : 072-882-6181

723-A-2507

■ Press Specifications

We can accommodate power sources of any voltage and frequency.

Model	(Unit)	MSP-2200-200	MSP-3000-230	MSP-3000-270	MSP-3000-330	MSP-3000-370	MSP-4000-430	MSP-4000-280	MSP-4000-330
No. of Points		3	3	3	4	4	4	4	4
Tonnage Capacity	(kN)	2200	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
Rated Tonnage Point	(mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Stroke Length	(mm)	30	30	30	30	30	30	30	30
Continuous Working Energy	(J)	2000	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
Strokes Per Minute (No Load)	(min ⁻¹)	120-500	120-450	100-420	100-410	100-360	100-340	100-350	100-300
Micro Inching	(min ⁻¹)	60	60	60	60	60	60	60	60
Die Height	(mm)	420-480	420-520	470-520	520-620	520-620	600-650	500-600	600-700
Slide Adjustment	(mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
Slide Area	(mm)	2000 x 800	2300 x 800	2700 x 800	3300 x 900	3700 x 1000	4300 x 1100	2800 x 900	3300 x 900
Bolster Area	(mm)	2000 x 1000	2300 x 1000	2700 x 1000	3300 x 1000	3700 x 1200	4300 x 1200	2800 x 1200	3300 x 1200
Bolster Thickness	(mm)	200-260	210-260	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300
Max. Upper Die Weight	(kg)	1800 *1	2000	2300	3200	4000	4700	2500	3000
Side Opening	(mm)	490	490	490	530	530	660	980	980
Bed Hole Dimension	(mm)	1700 x 400	2000 x 400	2400 x 400	3000 x 500	3400 x 500	4030 x 600	2500 x 500	3000 x 500
Main Motor	(kW)	45	55	55	55	37 x 2	37 x 2	75	75
Required Air Pressure	(MPa)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

* 1 There may be spm restrictions depending on the upper die weight.

■ AIDA High-Speed Line Specifications

Model		450 mm Width	600 mm Width
Coil Weight	(kg)	MAX.5000×1	MAX.5000×1
Coil I.D.	(mm)	φ508	φ508
Coil O.D.	(mm)	MAX.φ1500	MAX.φ1500
Coil Material Width	(mm)	100~450	150~600
Coil Material Thickness	(mm)	0.15~0.5	0.15~0.5
Line Speed	(m/min)	15~120 *2	15~130 *2
Line Strokes per Minute	(min ⁻¹)	100~450 *2	100~450 *2

* 2 This can vary depending on the feed conditions.

■ Standard & Optional Equipment

There are many other types of auxiliary equipment available, so please consult with AIDA regarding your specific requirements. (These specifications may change without notice.)

Standard Equipment		Special Auxiliary Equipment	
Slide Subplate (Material: Duralumin)	Recipe Data Bank	BDC Auto-Compensation Device (A.I.M.)	QDC Systems
Variable Speed Motor Control	Forced Recirculation Lubrication System	Work Area Lighting	High-Speed Feeder
Flywheel Brake (Electrical Braking Type)	Oil Temperature Control Unit	Presence-Sensing Devices	Material Oil Coater
Hydraulic Unsticker Device	Front/Rear Vertically Operated Safety Guards (Inching Pushbutton Operation Type)	Safety Blocks	Servo Index Drive
Crank Angle Indicator	Vibration Mounts	Stacked Signal Light	Scrap Cutter
Slide Adjustment Device	Operation Stand	Multifunction Die Monitor	Coil Line
Die Height Indicator (Min. Unit: 0.01 mm)	High-Rigidity Needle Roller Guideposts	Residual Scrap Detector	Die Change Cart
Dynamic Balancer	Die Height Auto-Reset	Earth Leakage Breaker	Sound Enclosure
Reversing Device	AiCARE - HS*3	Tonnage Monitor	Coil Welder
		Scrap Chutes	Magnetic Clamping System

* 3 As there are regions where this cannot be used as well as other limitations, please consult with AIDA.



This report is made of material from well-managed, FSC®-certified forests and other controlled sources. Only environmentally-friendly, zero-VOC(Volatile organic compounds) inks were used in the printing of this report. This report was printed using the waterless printing method, which contributes to reduced output of solutions from the printing process that contain harmful organic compounds.

AIDA ENGINEERING, LTD.

Corporate Headquarters : 2-10 Ohyama-cho, Midori Ward, Sagami-hara City, Kanagawa Prefecture 〒252-5181

Phone : (81)42-772-5231 (Reception) Facsimile : (81)42-772-5261 (Sales)

https : //www.aida.co.jp/en/