

プレス本体仕様

機種	シングル デジタル電動サーボプレス
	SDE8018 (構造規格機)
製作台数	1 台

プレス主仕様

圧力能力	800kN (80tonf)
能力発生位置 (下死点上)	4.8mm
フレーム型式	L
毎分ストローク数	0~75min ⁻¹ (spm)
作業エネルギー	4000J
ストローク長さ	180mm
ダイハイト	350mm (油圧KO取付け時255mm)
スライド調節量	80mm (電動式) 最小単位0.01mm.
スライド下面寸法	550 (LR)mm X 450 (FB)mm
シャンク穴径	φ50 50mm (H7)
スライド下面仕様	標準
ボルスター寸法	1030 (LR)mm X 600 (FB)mm
ボルスター板厚	135mm (材質SS400)
ボルスター仕様	丸穴200mm (穴無し)
作業面高さ	850mm (防振器除く)
エアエジェクター	1回路 (電磁式)
ポジションスイッチ	予備7連 (電子式)
積算・プリセットカウンタ	6桁 (各2式、電子式)
運転操作方式	両手押ボタン操作式
運転モード	寸動・始動位置復帰・切・シングル・連続
モーション	クランク・リンク・ソフト・パルス1・パルス2 プログラム・振り子・コイニング・繰返し 多段パルス・ソフトコイニング・振り子パルス
○ 金型情報	1000型対応
行程切替えスイッチ	運転操作盤
潤滑・給油方式	自動オイル連続循環給油
主電動機	25kW (連続定格)
電源電圧・サイクル	200V/3相 60Hz
ブレーカ容量・電源線	75A 14mm ²
必要電源容量	26kVA (単独アースC種接地)
使用空気圧力	0.5MPa (5kgf/cm ²) エア取り入れ口: Rc1/2
塗装色	標準色 (赤黒)
静的精度	JIS1級
周囲温度	5~40℃
機械質量	約7.5t
機械総高さ	2915mm (防振器除く)

(○印: オプション、特殊仕様を示します。)

構造規格機は使用条件に合わせた危険防止措置が義務付けられています。
本機械の修理保証期間は1年と致します。但し、保証期間内であっても生産保証
につきましては、適用除外と致します。(機械保証サービス規定による。)

. . . □ - .	COMPO. DWG. NO.
. . . □ - .	参考図 (標準安全ガード)

プレス オプション、特殊仕様

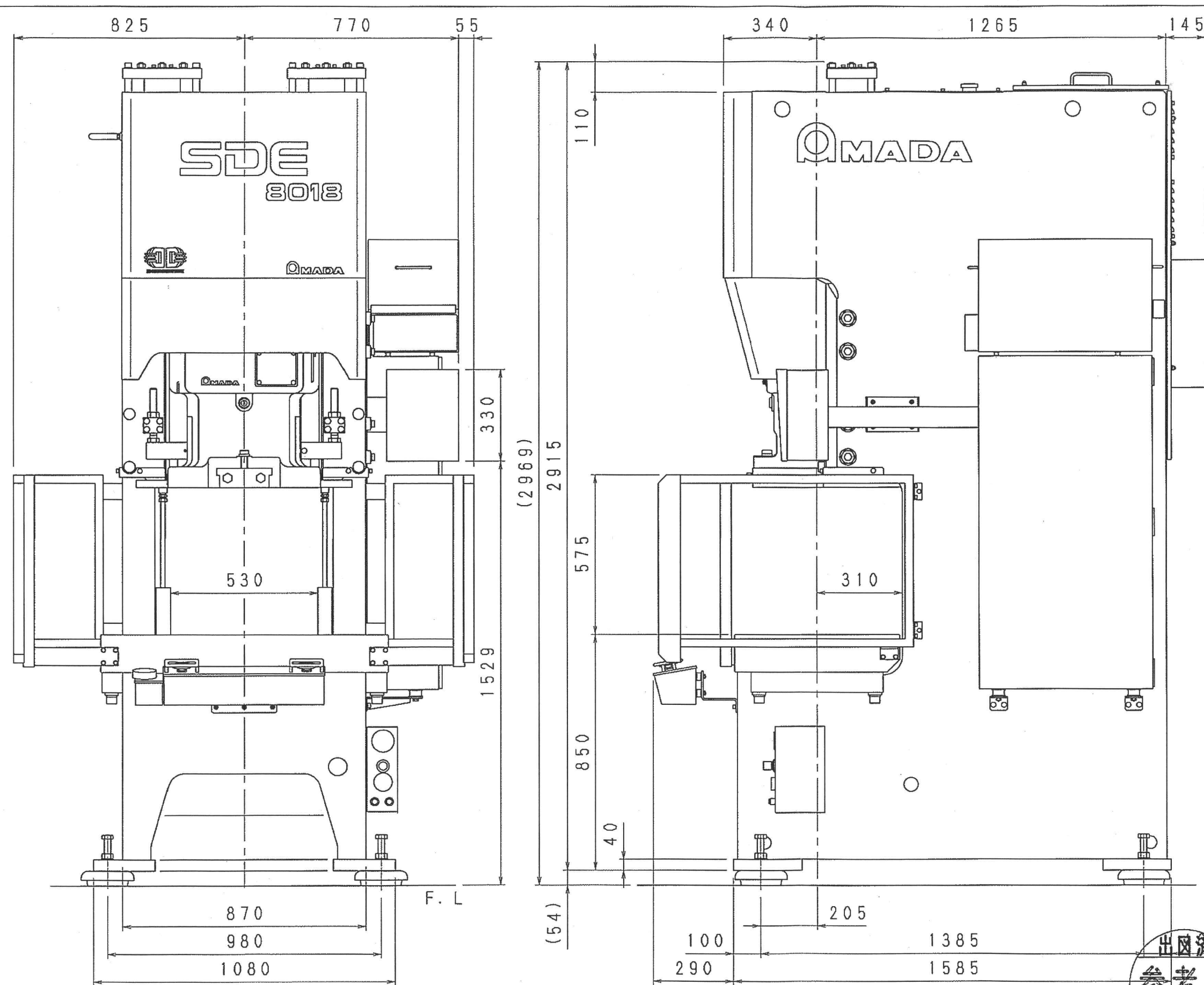
スライド下面仕様	特殊仕様	スライドプレート図参照願います 0
ボルスター仕様	特殊仕様	ボルスタープレート図参照願います 丸穴標準（穴なし）
ポジションスイッチ	特殊仕様	予備15連
漏電遮断器	特殊仕様	配線遮断器を漏電遮断器に変更 感度電流 100mA 制御盤開閉によるインターロック付き
ダイクッション	オプション	付属無し
ノックアウト装置	オプション	メカ式一式
光線式安全装置	オプション	理研オプテック製 前面：RPH425NSシリーズ ガード高さに合わせ特殊タイプを取付け
防振装置	オプション	ハマダンパ HS-L-110 6基
QDC	オプション	パスカル製 オートクランプ 上型：LZ-4T クランプ 高さ80mm 4基 下型：LZ-4T クランプ 高さ80mm 4基 ダイリフタ ：HL50-700 2列 ローラブラケット ：CBC-120-720 2基 下折れ着脱式
QDC電気回路対応	オプション	・オートクランプ上下別操作 ・ダイリフタ上昇・下降 ・下死点表示灯 ・回路取合 油圧ユニット取り付け位置まで配線
運転操作盤特殊	特殊仕様	ポータブル運転操作盤
ロードモニタ	オプション	内蔵式（Active型） ペンダント操作盤 タッチパネル画面に荷重波形を表示
ミス検出装置	オプション	内蔵式 制御ボックス下側に取り付けます

． ． ． □ - ．	COMPO. DWG. NO.
． ． ． □ - ．	参考図（標準安全ガード）

プレス オプション、特殊仕様

装置回路対応	オプション	油圧ノックアウト対応用回路を装備します
点検梯子	オプション	付属します プレス左外側面にステップ設置します
稼働管理ソフト	オプション	付属します 仕様：PC デスクトップ仕様 お客様工場納入後取付けます
モーション	オプション	多段パルス ソフトコイニング 振り子パルス
取扱説明書追加	オプション	2部
昇降式前面ガード	特殊仕様	付属無し ※ガード一体型安全器にて対応
固定式左右側面ガード	特殊仕様	理研オプテック製 ポリカーボネート製 (t10) 1式 開閉式 (下側)、インターロック有り 塗装色：黒色 安全器一体型
開閉式後面ガード	特殊仕様	理研オプテック製 ポリカーボネート製 (t10) 1式 ガード[開]時－全行程運転不可 ガード[閉]時－全行程運転可 インターロック用安全プラグ付き 塗装色：黒色
プレス制御盤扉	特殊仕様	取り外し式 (ビス止め) に変更致します
コンセント	オプション	付属無し

． ． ． □ - ．	COMPO. DWG. NO.
． ． ． □ - ．	参考図 (標準安全ガード)



仕様・性能

圧力能力	kN	800
能力発生位置	mm	4.8
ストローク長さ	mm	180
ストローク数	min ⁻¹	~75
振り子モーション	min ⁻¹	128 / 50st 108 / 80st 86 / 130st
作業エネルギー	J	4000
ダイハイト	mm	350
シャンク穴径	mm	φ50
スライド調節量	mm	80 (電動式)
スライド下面寸法 (左右) X (前後)	mm	550 X 450
ボルスタ寸法 (左右) X (前後)	mm	1030 X 600
ボルスタ板厚	mm	135
作業面高さ	mm	850
フレームギャップ	mm	310
サーボモータ (連続定格)	kW	25
静的精度		JIS1級
潤滑給油方法		自動オイル強制連続循環
操作方法		両手押釦式
機械質量	t	約7.5
使用空気圧力	MPa	0.5
周囲温度	℃	5~40
電源電圧	V	AC200
必要電源容量	kVA	26
ブレーカ容量	A	75
電源線	mm ²	14
光線式安全装置 (理研製)		RPH425NS-420

空圧式ダイクッション仕様

能力 (空圧)	kN	63 (0.5MPa時)
ストローク長さ	mm	80 (シュート無)
パット寸法	mm	480 X 300

(注記)

- 本図は完成予想図です。
詳細寸法は予告なしに変更することがあります。
- ダイクッション、ノックアウト、
防振器 (ショウマウント)、サイドカバーは
オプションです。

参考図

名称	SDE8018 粉体図	機種名	SDE8018	作成日	08.12.10
図番	2131310110210A	尺度	1:10		

AMADA