

■標準・特別装備品

○標準装備 ○特別装備 - 装備不可

標準装備品	DSF-C1-A	DSF-N1-A
油圧スティック離脱装置	○	○
メカ式クランク角度指示計	○	-
電子式クランク角度指示計 (操作画面内)	○	○
ダイハイト計 (0.01mm 単位)	※1	○
電動式スライド 調節装置	○	○
可変設定点機能	○	○
強制循環給油装置	○	○
制御盤	○	○
操作兼運転スタンド (両手操作式) ・手動バルサハンドル付	○	○
サーボアンプ	○	○
MPC (マルチプロセスコントローラー)	○	○
SVC (サーボコントローラー)	○	○
ロードモニター (最大値表示式)	○	○
電力モニター	○	○
モーション設定ツール	○	○
PLC (プログラマブルロジックコントローラー)	○	○
HMI (ヒューマンマシンインターフェイス)	○	○
タイミングスイッチ: 予備 4 連	○	○
生産数カウンター: リセット 6 桁、3 個	○	○
メンテナンスカウンター: ノンリセット形、8 桁、1 個	○	○
データバンク 99 型	○	○
光線式安全装置 (プレス前面)	○	○
後面ガード (扉・インターロック付タイプ)	※2	○
非常停止ボタン	○	○
プレッシャースイッチ (空圧)	○	○
フロースイッチ (潤滑油)	○	○
エアージェクター: 3/8B、1 個	○	○
エアアウトレット: 3/8B、1 個	○	○
側面カバー	○	○
言語切替機能 (中・日・英)	○	○
主回路漏電ブレーカー (外部操作式)	○	○
取扱説明書	○	○

特別装備品	DSF-C1-A	DSF-N1-A
ダイリフター	○	○
ダイクランパー	○	○
ダイクッション	○	○
上型懸垂質量アップ	○	○
ダイプロテクション : 3ch (アシストパック A)	○	○
ダイプロテクション : 7ch (アシストパック B)	○	○
自動化エア-装置	○	○
後面ガード (扉、インターロック付タイプ)	○	※2
自立式制御盤 (1m 範囲)	○	○
LED 作業照明灯	○	○
ダイブロック (安全プラグ付)	○	○
防振装置 (ビブラマウント)	○	○
防振装置+ベースプレート付	○	○
アンカーボルト	○	○
工具用レセプタクル	○	○
(100V×5A×1 基、 供給電圧×20A×1 基)	○	○
自動スライド調整装置	○	○
多軸ロボット用電気対応	○	○
設定点切替機能	○	○
エア-式常圧ノックアウト	○	○
シグナルタワー	○	○
Ai CARE (アイケア)	○	○

※1. DSF-C1-A は 0.1mm 単位

※2. DSF-C1-A はオプション対応。DSF-N1-A は標準装備

* 特別装備品は、本仕様以外にも豊富にご用意しておりますので、ご相談下さい。

* 本仕様ならびに外観・装備品は改良のため予告なく変更する場合があります。



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)

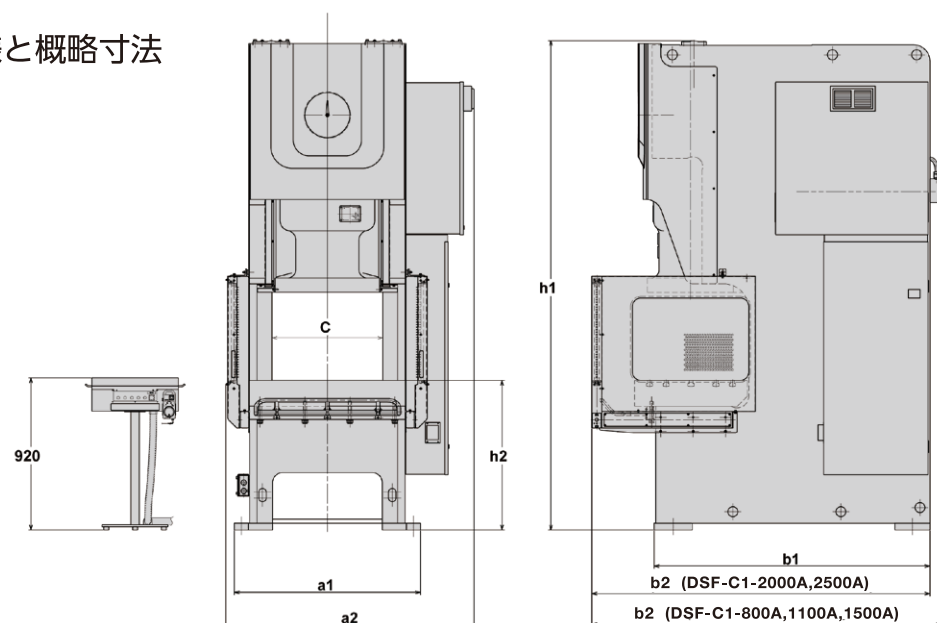
ホームページアドレス <https://www.aida.co.jp>

■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

705-A-2401(D)



●主な仕様と概略寸法



		フレーム内寸法	作業面高さ	据付寸法	最大寸法	総高さ
		C	h2	a1 x b1	a2 x b2	h1
DSF-C1-A	DSF-C1-800A	510	900	1000x1400	1375x1940	2730
	DSF-C1-1100A	550	900	1120x1660	1510x2155	2960
	DSF-C1-1500A	620	900	1220x1910	1620x2450	3185
	DSF-C1-2000A	800	1000	1440x2300	1810x2705	3700
	DSF-C1-2500A	1115	1100	1850x2425	2175x2900	4400

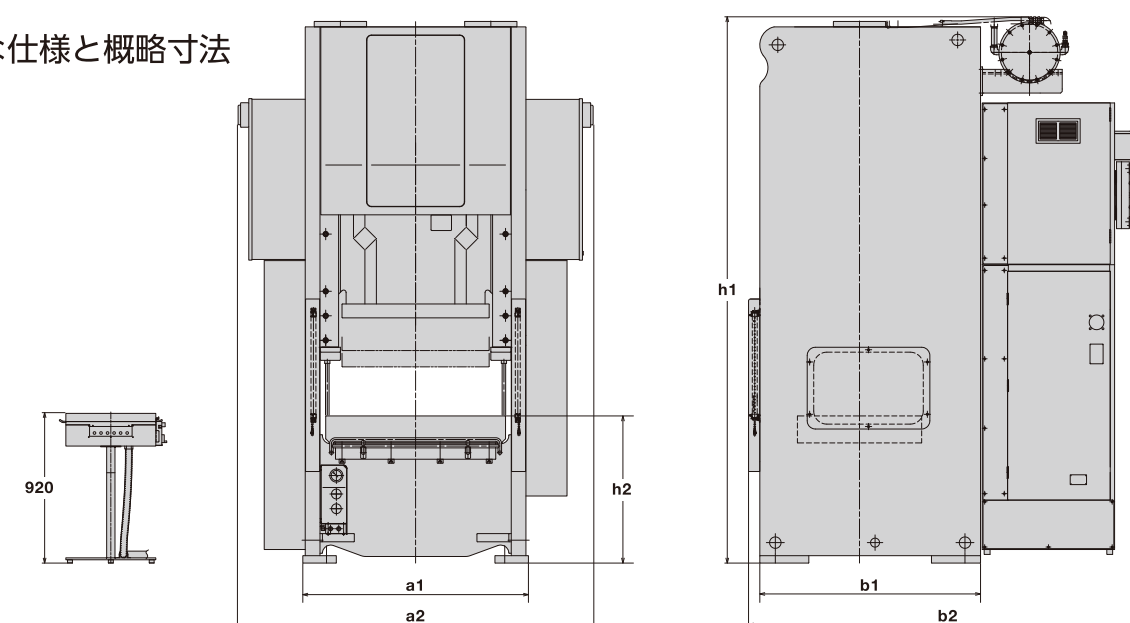
型 式		(単位)	DSF-C1-800A	DSF-C1-1100A	DSF-C1-1500A	DSF-C1-2000A	DSF-C1-2500A
加 圧 能 力		(kN)	800	1100	1500	2000	2500
作 業 エ ネ ル ギ ー		(J)	4000	4600	7900	13100	24000
ストローク長さ	振り子モーション	(mm)	60/100/130	70/110/150	80/120/160	110/160/200	120/180/240
	フルストローク	(mm)	160	180	200	250	300
無負荷連続ストローク数	振り子モーション時	(min ⁻¹)	126/101/86	121/97/79	112/91/74	86/70/60	77/62/51
	フルストローク時	(min ⁻¹)	1~80	1~70	1~60	1~50	1~40
ダ イ ハ イ ト		(mm)	320	350	400	450	540
ス ラ イ ド 調 節 量		(mm)	80	90	100	110	120
スライド寸法: (左右 x 前後)		(mm)	540x460	630x520	700x580	880x650	1100x730
ボルスター寸法: (左右 x 前後)		(mm)	810x600	940x680	1050x760	1240x840	1610x900
ボ ル ス タ ー 厚 さ		(mm)	140	155	165	180	180
フ レ ー ム ギ ャ ッ プ		(mm)	310	350	390	430	470
最 大 上 型 懸 垂 質 量		(kg)	183	218	255	1000	1300
メインモーター (AC サーボ)		(kW)	38	40	55	120	120
電 源 容 量		(kVA)	16	16	22	32	37
供 給 空 気 圧		(MPa)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
基礎ボルト位置 (左右 x 前後)		(mm)	920x1210	1040x1440	1140x1660	1360x2020	1730x2135
ベッド穴寸法 (左右 x 前後)		(mm)	624x280	666x320	736x360	906x460	1220x480

ダイクッション型式	(単位)	NCY-8-1	NCY-11-1	NCY-15-1	NCY-20-1	NCY-25-1
能 力 (0 . 5 M P a)	(kN)	63	80	100	140	140
ス ト ロ ー ク 長 さ	(mm)	70	80	80	100	100
パ ッ ド 寸 法 (左 右 x 前 後)	(mm)	410x260	480x300	540x340	640x440	640x440

※1. 無負荷連続ストローク数は、クランクモーションの場合を示す。

- ・仕様・オプションにより異なる場合があります。
- ・上記仕様は、スタンダードタイプです。他タイプのご用意も御座いますので、お問い合わせ下さい。

●主な仕様と概略寸法



		作業面高さ	据付寸法	最大寸法	総高さ
		h2	a1 x b1	a2 x b2	h1
DSF-N1-A	DSF-N1-800A	900	1090x1080	1890x1910	3000
	DSF-N1-1100A	900	1210x1250	2010x2130	3200
	DSF-N1-1500A	900	1380x1350	2180x2440	3400
	DSF-N1-2000A	1000	1540x1650	2370x2700	4000
	DSF-N1-3000A	※1	※1	※1	※1

型 式		(単位)	DSF-N1-800A	DSF-N1-1100A	DSF-N1-1500A	DSF-N1-2000A	DSF-N1-3000A
加 圧 能 力		(kN)	800	1100	1500	2000	3000
作 業 エ ネ ル ギ ー		(J)	4000	4600	7900	13100	30000
ストローク長さ	振り子モーション	(mm)	60/100/130	70/110/150	80/120/160	110/160/200	120/180/240
	フルストローク	(mm)	160	180	200	250	300
無負荷連続ストローク数	振り子モーション時	(min ⁻¹)	123/99/84	118/95/78	111/90/74	85/70/60	62/50/42
	フルストローク時	(min ⁻¹)	1~80	1~70	1~60	1~50	1~35
ダ イ ハ イ ト		(mm)	320	350	400	450	570
ス ラ イ ド 調 節 量		(mm)	80	90	100	110	120
スライド寸法: (左右 x 前後)		(mm)	700x460	800x520	900x580	1000x650	1300x900
ボルスター寸法: (左右 x 前後)		(mm)	900x600	1000x680	1100x760	1130x840	1500x1000
ボ ル ス タ ー 厚 さ		(mm)	140	155	165	180	200
※3 サイドオープニング		(mm)	520x360(310)	620x380(330)	670x440(390)	800x480(430)	1000x600(550)
最 大 上 型 懸 垂 質 量		(kg)	300	350	500	1000	1300
メインモーター (AC サーボ)		(kW)	38	40	55	120	120
電 源 容 量		(kVA)	16	17	23	32	59
供 給 空 気 圧		(MPa)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
基礎ボルト位置 (左右 x 前後)		(mm)	820x900	940x1030	1090x1160	1360x1450	1740x1600
ベッド穴寸法 (左右 x 前後)		(mm)	450x280	520x320	580x360	680x460	620x620

ダイクッション型式	(単位)	NCY-8-1	NCY-11-1	NCY-15-1	NCY-20-1	NCY-30-1
能 力 (0 . 5 M P a)	(kN)	63	80	100	140	160
ス ト ロ ー ク 長 さ	(mm)	70	80	80	100	130
※4 パ ッ ド 寸 法 (左 右 x 前 後)	(mm)	410x260	480x300	540x340	640x440	760x500

※1. 詳細寸法はお問合せください。

※2. 無負荷連続ストローク数は、クランクモーションの場合を示す。

※3. () 内は、ボルスター上面からの高さを示す。

※4. 有効ベッド穴寸法はリブ付時の数値を示す。クッション配置の際はベッド穴寸法は変更となります。

- ・仕様・オプションにより異なる場合があります。
- ・上記仕様は、スタンダードタイプです。他タイプのご用意も御座いますので、お問い合わせ下さい。