

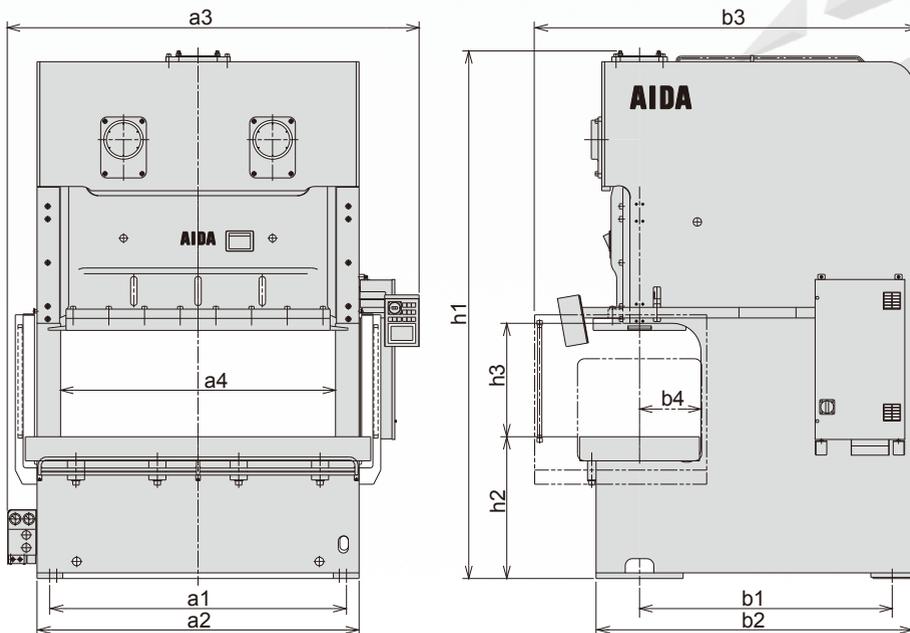


AIDA

# NC2-E Cフレームプレス

## 仕様書

- 型式検定合格番号: 第 TK512 号  
両手操作式及び光線式併用  
厚生労働省  
動力プレス機械型式検定合格機



※本図は(2)Eのものです。

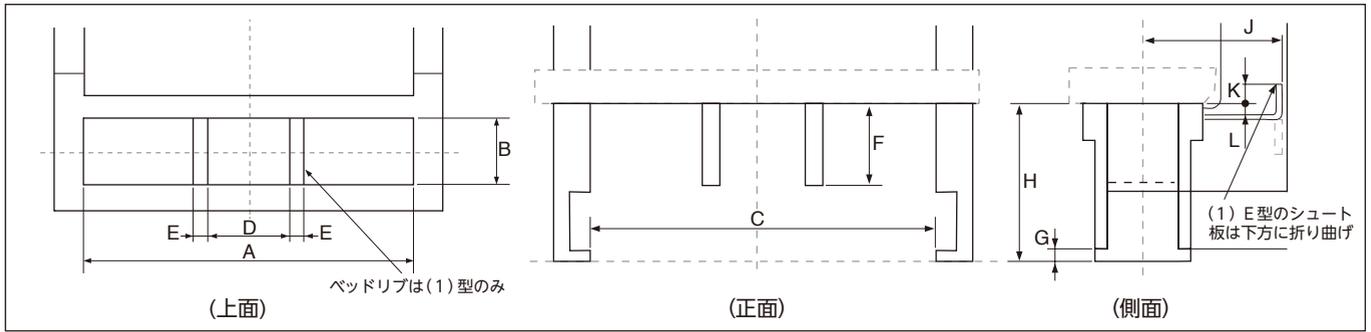
### ■概略寸法と主な仕様

型 式	基礎ボルト寸法		据付寸法	最大寸法	総高さ	作業面高さ
	a1×b1	a2×b2	a3×b3	h1	h2	
NC2-1100	(1)E	1570(1470)×1235	1746×1555	2335×2095	2950	900
	(2)E	1570(1470)×1315	1746×1680	2335×2105	3035	
NC2-1600	(1)E	1730(1630)×1455	1906×1815	2495×2380	3175	900
	(2)E	1730(1630)×1535	1906×1925	2495×2390	3260	
NC2-2000	(1)E	2080(1980)×1770	2256×2175	2885×2775	3625	1000
	(2)E		2256×2225	2885×2685	3725	
NC2-2500	(1)E	2370(2270)×1970	2546×2405	3175×3000	3980	1100
	(2)E	2370(2270)×2050	2546×2525	3175×2990	4135	

※基礎ボルト位置 ( ) 内寸法は、後側基礎ボルト位置を示します。

Model		NC2-1100		NC2-1600		NC2-2000		NC2-2500	
		(1)E	(2)E	(1)E	(2)E	(1)E	(2)E	(1)E	(2)E
加圧能力	kN	1100		1600		2000		2500	
能力発生位置	mm	5		6		7		7	
ストローク長さ	mm	110	180	130	200	150	250	170	280
無負荷連続ストローク数	min <sup>-1</sup>	50~100	35~65	40~85	30~55	35~70	25~45	25~55	20~35
ダイハイト	mm	350	400	400	450	450	500	450	550
スライド調節量	mm	90		100		110		120	
スライド寸法 (左右×前後)	mm	1360×520		1500×580		1850×650		2100×700	
ボルスター寸法 (左右×前後)	mm	1880×520	1880×680	2040×600	2040×760	2420×680	2420×840	2700×760	2700×920
ボルスター厚さ	mm	155		165		170		180	
フレームギャップ (b4×h3)	mm	270×310	350×630	310×320	390×700	350×360	430×800	390×350	470×880
フレーム内側寸法 (a4)	mm	1470		1590		1920		2190	
最大上型懸垂質量	kg	550		800		1200		1650	
メインモーター	kW	11		15		22		30	
供給空気圧	MPa	0.5		0.5		0.5		0.5	

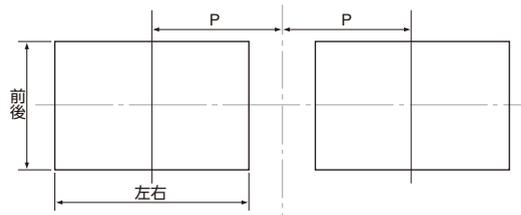
## ● ベッド寸法



型 式	A	B	C	中央リブ寸法			G	H	J	K	L	
				D	E	F						
NC2-1100	(1)E	1476	260	1386	450	45	445	140	745	690	—	90
	(2)E		350		リブ無						11	
NC2-1600	(1)E	1596	320	1546	500	55	495	40	735	742	—	90
	(2)E		380		リブ無						11	
NC2-2000	(1)E	1926	360	1896	600	55	540	40	830	810	—	90
	(2)E		460		リブ無						11	
NC2-2500	(1)E	2196	400	2186	700	55	540	40	920	850	—	90
	(2)E		480		リブ無						11	

※NC2-\*\*\* (1) E型は中央リブを2箇所に設けています。

## ● パッド形状



## ● ダイクッション仕様

プレス型式		NC2-1100(2)E	NC2-1600(2)E	NC2-2000(2)E	NC2-2500(2)E
ダイクッション型式		NCYD-11-1	NCYD-16-1	NCYD-20-1	NCYD-25-1
能力 (0.5MPaにて)	kN	45×2	70×2	96×2	125×2
ストローク長さ	mm	80	80	100	110
パッド寸法 (左右×前後)	mm	480×340	560×370	700×450	720×470
取付ピッチ (P)	mm	300	375	450	450

## ● 本体標準装備品

- 油圧式オーバーロードプロテクター
- 非常停止ボタン
- 側面カバー
- オーバーラン監視装置
- モニター付クラッチブレーキ電磁弁
- MPC (マルチプロセスコントローラー)
- 自動グリース給脂装置 (インターロック付)
- 電動式スライド調節装置
- ダイハイト計 (0.1mmデジタル表示)
- クランク角度指示計 (デジタル表示)
- メインモーター (インバーター方式)
- 運転選択 (寸動・切・安・連続)
- スタンド式運転ボタン箱
- エアージェクター (3/8B 1個)
- エアアウトレット (3/8B 1個)
- タイミングスイッチ (予備4連)
- データバンク (20型分)
- プリセットカウンター (6桁 3基)
- メンテナンスカウンター (ノンリセット形、8桁 1個)
- アワーメーター (6桁 1基)
- 取扱説明書 2部

## ■ 特別付属品

- ダイブロック (安全プラグ付)
- 光線式安全装置 (プレス前面)
- HOLP 低圧設定
- ロードモニター
- 主回路ノーヒューズブレーカー
- 主電動機逆転装置
- フライホイールブレーキ (100V×5A×1基、供給電圧×20A×1基)
- スライドノックアウト
- ダイクッション
- ダイクランパー
- ダイリフター
- ダイプロテクション用コンセント (2回路)
- ミス検出装置
- ダイライト
- 自動化装置
- 防振装置
- 工具用レセプタクル

※特別装備品は、本仕様以外にも豊富に用意していますのでご相談ください。  
 ※本仕様ならびに外觀・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

■ 2年間保証

国内設置機は、全て2年間保証となっております。

719-A-2504