

# 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

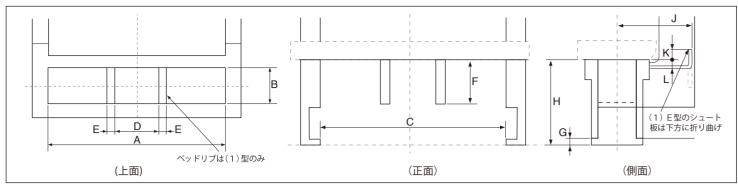
## ■概略寸法と主な仕様

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	900	
NC2-1600	(1)E	1730 (1630)×1455	1906×1815	2495×2380	3175	900	
	(2)E	1730 (1630) × 1535	1906×1925	2495×2390	3260	900	
NC2-2000	(1)E	2000/1000\ ×1770	2256×2175	2885×2775	3625	1000	
	(2)E	2080 (1980) ×1770	2256×2225	2885×2685	3725	1000	
NC2-2500	(1)E	2370 (2270) ×1970	2546×2405	3175×3000	3980	1100	
	(2)E	2370 (2270) × 2050	2546×2525	3175×2990	4135	1100	

※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。

#II		NC2-1100		NC2-1600		NC2-2000		NC2-2500	
型式		(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	ストローク長さ mm 110 180		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		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	

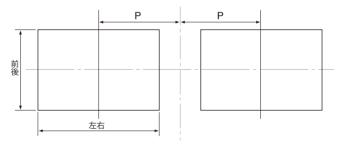
#### ●ベッド寸法



型	式	А	В	С	中央リブ寸法			G			и.	
					D	E	F	G	Н	,	К	L
NC2 1100	(1)E	1 476	260	1206	450	45	445	140	745	600	_	00
NC2-1100	(2)E	1476	350	1386	リブ無			140	745	690	11	90
NC2-1600	(1)E	1596	320	1546	500	55	495	40	725	742	_	00
	(2)E		380		リブ無			40	735	742	11	90
NC2 2000	(1)E	1926	360	1006	600	55	540	40	020	010	_	00
NC2-2000	(2)E		460	1896	リブ無			40	830	810	11	90
NC2-2500	(1)E	2196	400	2186	700	55	540	40	920	850	_	00
	(2)E		480			リブ無		40			11	90

※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 mr		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

- 2. 非常停止ボタン
- 3. 側面カバー
- 4. オーバーラン監視装置
- **5.** モニター付クラッチブレーキ電磁弁 **16.** タイミングスイッチ (予備4連)
- **6.** MPC (マルチプロセスコントローラー) **17.** データバンク (20型分)

- 8. 電動式スライド調節装置
- 11. メインモーター (インバーター方式)

- **1.** 油圧式オーバーロードプロテクター **12.** 運転選択(寸動・切・安一・連続)
  - 13. スタンド式運転ボタン箱
  - **14.** エアーエジェクター (3/8B 1個)
  - **15.** エアーアウトレット (3/8B 1個)
- 7. 自動グリース給脂装置 (インターロック付) 18. プリセットカウンター (6 桁 3 基)
  - 19. メンテナンスカウンター (ノンリセット形、8桁1個) 8. スライドノックアウト
- 9. ダイハイト計 (0.1mmデジタル表示) 20. アワーメーター (6桁 1基)
- **10.** クランク角度指示計 (デジタル表示) **21.** 取扱説明書 2部

## ■ 特別付属品

- **1.** ダイブロック(安全プラグ付)
- 2. 光線式安全装置(プレス前面)
- 3. HOLP 低圧設定
- **4.** ロードモニター
- 5. 主回路ノーヒューズブレーカー
- 6. 主電動機逆転装置
- 7. フライホイールブレーキ
- 9. ダイクッション
- 10. ダイクランパー
- 11. ダイリフター

- 12. ダイプロテクション用コンセント(2回路)
- 13. ミス検出装置
- **14.** ダイライト
- 15. 自動化装置
- 16. 防振装置
- **17.** 工具用レセプタクル

(100V×5A×1基、供給電圧×20A×1基)

※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 ホームページアドレス https://www.aida.co.jp

■高 崎: 027-363-1661 ■浜 松: 053-463-5171 ■大 阪: 072-882-6181 ■福 岡: 092-626-7405

■ 小 山: 0285-22-4766 ■ 神奈川: 042-784-5518 ■ 中 部: 0566-98-6471 ■ 中四国: 084-922-5350

■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。

625-A-2108