



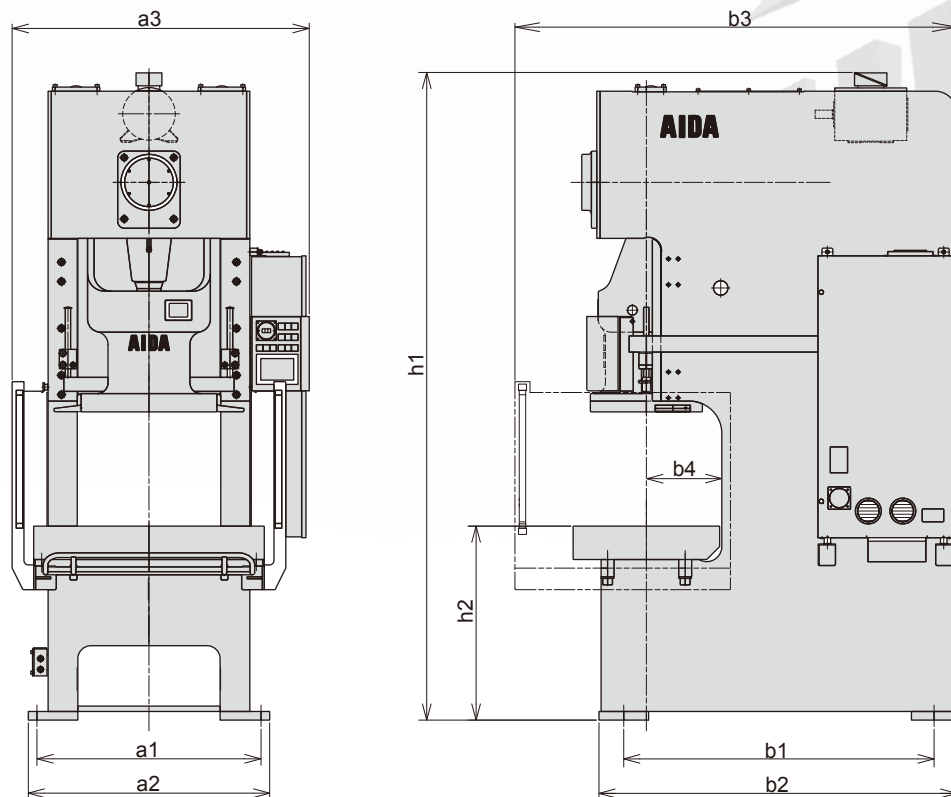
AIDA

# NC1-E

## Cフレームプレス

### 仕様書

- 型式検定合格番号:第 TK511 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
NC1-350	(1)E	720×845	800×1005	1050×1540	2190	800
	(2)E	720×905	800×1065		2265	
NC1-450	(S)E	745×910	825×1080	1120×1645	2290	800
	(1)E			1120×1635		
	(2)E	745×950	825×1120	1120×1610		
NC1-600	(S)E	840×1010	920×1185	1175×1565	2540	900
	(1)E			1175×1560		
	(2)E	840×1050	920×1225	1175×1590		
NC1-800	(1)E	920×1160	1000×1350	1255×1725	2720	900
	(2)E	920×1210	1000×1400	1255×1755	2805	
NC1-1100	(1)E	1040×1340	1120×1560	1380×1970	3025	900
	(2)E	1040×1440	1120×1660	1380×2050	3005	
NC1-1500	(1)E	1140×1560	1220×1810	1485×2275	3100	900
	(2)E	1140×1660	1220×1910	1485×2335	3170	
NC1-2000	(1)E	1360×1890	1440×2170	1850×2640	3610	1000
	(2)E	1360×2020	1440×2300	1850×2710	3695	
NC1-2500	(2)E	1730×2135	1850×2425	2210×2885	4380	1100

## ● 本体仕様

型 式		NC1-350		NC1-450			NC1-600			NC1-800	
		(1)E	(2)E	(S)E	(1)E	(2)E	(S)E	(1)E	(2)E	(1)E	(2)E
加圧能力	kN	350		450			600			800	
能力発生位置	mm	2.6		2.3	3.2		2.3	4		5	
ストローク長さ	mm	70	120	50	80	120	55	90	140	100	160
無負荷連続ストローク数	min <sup>-1</sup>	90~150	55~105	85~175	65~130	50~95	80~165	60~120	45~85	55~110	40~75
ダイハイト	mm	200	250	250		270	270		300	300	320
スライド調節量	mm	50		60			70			80	
スライド寸法: (左右×前後)	mm	380×300		410×340			480×400			540×460	
ボルスター寸法: (左右×前後)	mm	730×310	730×380	810×360		810×440	870×400		870×520	950×460	950×600
ボルスター厚さ	mm	100		110			130			140	
フレームギャップ: (b4)	mm	160	195	185		225	210		270	240	310
メインモーター	kW	5.5		5.5			5.5			7.5	
供給空気圧	MPa	0.5		0.5			0.5			0.5	

型 式		NC1-1100		NC1-1500		NC1-2000		NC1-2500
		(1)E	(2)E	(1)E	(2)E	(1)E	(2)E	(2)E
加圧能力	kN	1100		1500		2000		2500
能力発生位置	mm	5		6		6		6.5
ストローク長さ	mm	110	180	130	200	160	250	300
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	20~35
ダイハイト	mm	320	350	350	400	410	450	540
スライド調節量	mm	90		100		110		120
スライド寸法: (左右×前後)	mm	630×520		700×580		880×650		1100×730
ボルスター寸法: (左右×前後)	mm	1070×520	1070×680	1170×600	1170×760	1390×680	1390×840	1750×900
ボルスター厚さ	mm	155		165		180		180
フレームギャップ: (b4)	mm	270	350	310	390	350	430	470
メインモーター	kW	11	7.5	11		15		22
供給空気圧	MPa	0.5		0.5		0.5		0.5

## ● ダイクッション仕様

プレス型式		NC1-350(2)E	NC1-450(2)E	NC1-600(2)E	NC1-800(2)E	NC1-1100(2)E	NC1-1500(2)E	NC1-2000(2)E	NC1-2500(2)E
ダイクッション型式		NCY-3-1	NCY-4-1	NCY-6-1	NCY-8-1	NCY-11-1	NCY-15-1	NCY-20-1	NCY-25-1
能 力 (0.5MPaにて)	kN	26	26	35	63	80	100	140	140
ストローク長さ	mm	60	60	70	70	80	80	100	100
パッド寸法: (左右×前後)	mm	285×240	335×205	370×235	410×260	480×300	540×340	640×440	640×440

## ● 本体標準装備品

1. 油圧式オーバーロードプロテクター
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
6. MPC (マルチプロセスコントローラー)
7. 自動グリース給脂装置 (インターロック付)
8. 電動式スライド調節装置
9. ダイハイト計 (0.1mmデジタル表示)
10. クランク角度指示計 (デジタル表示)
11. メインモーター (インバーター方式)
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.パンチホルダー (800kN以下)
15. エアーエジェクター (3/8B 1個)
16. エアーアウトレット (3/8B 1個)
17. タイミングスイッチ (予備4連)
18. データバンク (20型分)
19. プリセットカウンター (6桁 3基)
20. メンテナンスカウンター (ノンリセット形、8桁 1個)
21. アワーメーター (6桁 1基)
22. 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. HOP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
8. スライドノックアウト
9. ダイクッション
10. ダイ克蘭パー
11. ダイリフター
12. ダイブロック用コンセント (2回路)
13. ミス検出装置
14. ダイレイト
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 (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。

696-A-2306