

Listing No.24153-3

AIDA

Single Point  
Gap Frame Press MachineNC1-2000 (2) E  
( 200ton-f)2014 / Apr  
< No.\*\*\*\*\*0594 >

■ MAIN SPECIFICATIONS ■

■ シングルポイントプレス	Single Point Gap Frame Press	NC1-2000 (2) E
■ 圧力能力	Capacity (ton-f)	2000kN (200ton-f)
■ ストローク長さ	Stroke Length (mm)	250
■ ストローク数	Stroke Per Minute (spm)	25~45
■ ダイハイト	Die Height (mm)	450
■ スライド調節量	Slide Adjustment (mm)	110
■ スライド寸法	Slide Area (L.RxF.B) (mm)	880 x 650
■ ボルスタ寸法	Bolster Area (L.RxF.B) (mm)	1390 x 840
■ 急停止時間	Sudden Stop Time (ms)	165
■ ダイクッション装置付	With Die cushion	With Option
■ 機械重量	Machine Weight (Kg)	22,000

<< 機械仕様等については現物優先となります >>

<< Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>



●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	(2NL)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 spm	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		
ボルスタ寸法:(左右×前後) mm	730×310	730×380	810×360		810×440	870×400		870×520	950×460	950×600 *(1000×600)	
フレームギャップ mm	160	195	185		225	210		270	240	310	
ボルスタ厚さ mm	100		110			130			140		
メインモータ	固定 kW×p	—	5.5×4		—	5.5×4		—	5.5×4		7.5×4
	可変 kW×p	5.5×4		5.5×4			5.5×4			7.5×4	
供給空気圧 MPa	0.5		0.5			0.5			0.5		

\*( )は (2NL)E

型 式	NC1-1100			NC1-1500			NC1-2000			NC1-2500
	(1)E	(2)E	(2NL)E	(1)E	(2)E	(2NL)E	(1)E	(2)E	(2NL)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 spm	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
ボルスタ寸法:(左右×前後) mm	1070×520	1070×680	1100×680	1170×600	1170×760	1250×760	1390×680	1390×840	1410×840	1750×900
フレームギャップ mm	270	350		310	390		350	430		470
ボルスタ厚さ mm	155			165			180			180
メインモータ	固定 kW×p	—	7.5×4	—	15×4		—	15×4		—
	可変 kW×p	11×4	7.5×4	11×4			15×4			22×4
供給空気圧 MPa	0.5			0.5			0.5			0.5

ダイクッション型式	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	35	63	80	100	140	140
ストローク長さ mm	60	70	70	80	80	100	100
パット寸法 (左右×前後) mm	335×205	370×235	410×260	480×300	540×340	640×440	640×440

●本体標準装備品

- 電動式スライド調節装置
- 油圧式オーバーロードプロテクタ
- 自動グリス給脂
- エアコンセント (3/8B) 1基
- パンチホルダ (800kN以下)
- 側面カバー
- 二度落ち防止回路
- 電子式クランク角度指示計
- モニタ付き C & B電磁弁
- 操作回路漏電ブレーカ
- タイミングスイッチ 予備 4連
- メンテナンスカウンタ (8桁) 1個
- プリセットカウンタ (6桁) 3個
- アワーメータ (6桁) 1個
- エアエジェクタ (3/8B 3方弁) 1基
- ダイプロテクト (2回路 コンセント無)
- データバンク (20型分)

- 運転選択 (寸動・切・安・連続)
- 両手操作押ボタン箱 (旋回式)
- 取扱い説明書
- 無接点コントローラ (MPC)
- 可変速モータ (インバータ)
- 操作盤液晶ディスプレイ

■特別付属品

- 両手操作押ボタン箱(スタンド式)
- 標準工具
- バランス能力アップ
- スライドロックアウト装置
- ダイリフタ・ダイクランパ
- 自動化用エア装置
- HOLF低圧設定
- 主電動機逆転装置
- 停止位置切替装置
- 主回路ノーヒューズブレーカ
- ミス検出装置
- 作業照明灯 (スポット式)
- 光線式安全装置
- ダイブロック (プラグ付き)
- 防振装置
- アンカボルト
- 荷重計
- スイング式安全ガード
- 運転選択追加 (連安一)
- フートスイッチ
- フライホイールブレーキ
- スタンド式操作パネル
- ダイクッション
- トランスファフィード
- ダイプロテクト (2回路コンセント有)
- 工具用コンセント

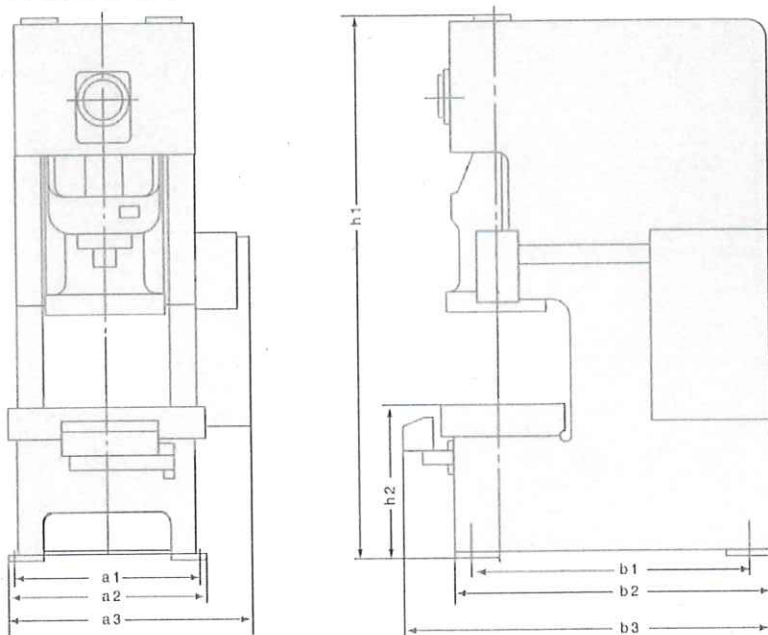
\* 特別装備品は、本仕様以外にも豊富に用意していますのでご相談下さい。

\* 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。



# AIDAハイフレックスプレス NC1-Eシリーズ 仕様書

## ●概略寸法図



- 型式検定合格番号  
 K356：両手操作式  
 K357：両手操作式及びガード式  
 K358：両手操作式及び光線式  
 K359：両手操作式、ガード式及び光線式

労働省「安全プレス」型式検定合格機 (○印)

		K356	K357	K358	K359
NC1-350	(1)E	○		○	
	(2)E	○		○	
NC1-450	(S)E	○		○	
	(1)E	○		○	
NC1-600	(2)E	○		○	
	(S)E	○		○	
NC1-800	(1)E	○	○	○	○
	(2)E	○	○	○	○
	(2NL)E	○	○	○	○
NC11100	(1)E	○	○	○	○
	(2)E	○	○	○	○
	(2NL)E	○	○	○	○
NC1-1500	(1)E	○	○	○	○
	(2)E	○	○	○	○
	(2NL)E	○	○	○	○
NC1-2000	(1)E		○	○	○
	(2)E		○	○	○
	(2NL)E		○	○	○
NC1-2500	(2)E		○	○	○

		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		
					固定	可変	h2
NC1-350	(1)E	720×845	800×1005	989×1400	2190		800
	(2)E	720×905	800×1065	989×1360	2180	2265	
NC1-450	(S)E	745×910	825×1080	1032×1475	2290		800
	(1)E			1032×1475	2290		
	(2)E	745×950	825×1120	1032×1465	2270	2350	
NC1-600	(S)E	840×1010	920×1185	1105×1580	2540		900
	(1)E			1105×1580	2540		
	(2)E	840×1050	920×1225	1105×1620	2545		
NC1-800	(1)E	920×1160	1000×1350	1185×1745	2720		900
	(2)E	920×1210	1000×1400	1185×1745	2725	2805	
	(2NL)E	980×1210	1060×1400	1243×1850	2860		
NC1-1100	(1)E	1040×1340	1120×1560	1313×2010	3025		900
	(2)E	1040×1440	1120×1660	1313×2055	2945	3005	
	(2NL)E	1040×1440	1120×1660	1313×2110	3025		
NC1-1500	(1)E	1140×1560	1220×1810	1418×2280	3100		900
	(2)E	1140×1660	1220×1910	1418×2360	3170		
	(2NL)E	1190×1660	1270×1910	1468×2360	3280		
NC1-2000	(1)E	1360×1890	1440×2170	1613×2640	3545		1000
	(2)E	1360×2020	1440×2300	1613×2750	3655		
	(2NL)E	1360×2020	1440×2300	1613×2695	3755		
NC1-2500	(2)E	1730×2135	1850×2425	2015×(2550)	4260		1100

※b3：アイダ製タイヤリフト付きの場合、50～100mm押ボタン箱が前側になります。

( )b3：NC1-2500(2)Eは、両手操作押ボタン箱(スタンド式)が標準であるため、最大寸法b3はボルト前面からフレーム後側までの寸法となります。

■2年間保証

NC1シリーズ (国内設置機) は全て2年間保証  
 となっております。

## アイダエンジニアリング株式会社

本社 〒229-1181 神奈川県相模原市大山町2-10 TEL. 042-772-5231 (代表) FAX. 042-772-5261  
 ホームページアドレス：<http://www.aida.co.jp/>

- 山形：023-631-7797
- 東関東：048-953-4311
- 浜松：053-463-5171
- 北陸：076-274-5300
- 福岡：092-411-8148
- 小山：0285-22-4766
- 長野：0266-28-3951
- 中部：0566-98-6471
- 大阪：072-882-6181
- 高崎：027-363-1661
- 神奈川：042-772-0193
- 名古屋：0568-73-6271
- 中・四国：084-922-5350