

STRAIGHT SIDE DOUBLE CRANK PRESS



実用性と安全性を重視したNtecのプレス機械

WSPシリーズ

ストレートサイドダブルクランクプレス

WSP SERIES

STRAIGHT SIDE DOUBLE CRANK PRESS

安全で自動化に最適な ストレートサイドダブルクランクプレス

WSP

エヌテックダブルクランクプレスシリーズは広いテーブル面積を有し左右の偏心荷重に強くトランスファー、ロボット、順送等の自動化に最適です。

Ntec's Double Crank Press have wide table area and suitable to unbalanced road of right and left.

WSP-R(HIGHSPEED AUTOMATIC PRESS)

フレームの剛性が高く精度はJIS特級を確保していますので、モーターコア等の高速精密加工に適し金型寿命が長持ちします。

Ntec's HIGH SPEED AUTOMATIC PRESS have strong frame and special class precision.

It suitable to high speed precision manufacturing and it extend die life.



WSP-300



WSP-200R

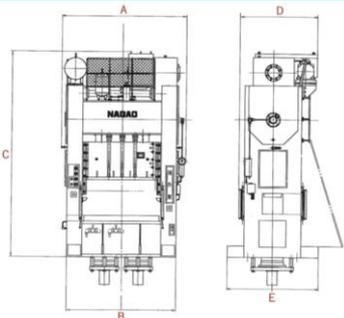
■特長

- ① 強力なフレーム
- ② 反応の早いクラッチブレーキ(湿式はオプション)
- ③ 使い易い機器の配置
- ④ 長いスライドガイド
- ⑤ ブレーキモニター安全装置
ブレーキモニター安全装置が万が一ブレーキの停止角に異常があった時にプレスを停止させます。
- ⑥ 二重回路
リレー接点の溶着、配線の短絡時にもプレスを停止させます。

- ① Strong frame.
- ② Quick response(wet type is option)clutch and brake.
- ③ Useful design.
- ④ Slide with long guide.
- ⑤ Brake monitor safety device.
This safety device stops the in case of abnormal brake stop angle.
- ⑥ Dual circuits.
All relays and limit switches of crucial parts are provided dual circuits.

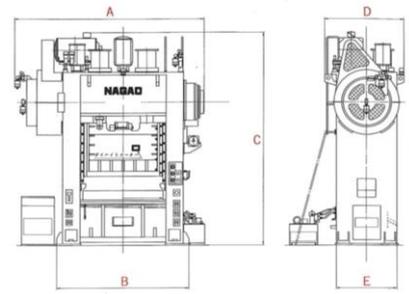
■外形図 External Dimensions

WSP-200
300
300W
350
350W
400W
500W



■外形図 External Dimensions

WSP-150R
200R
300R



型式 Model		WSP-200	WSP-300	WSP-350	WSP-300W	WSP-350W	WSP-400W	WSP-500W
能力 Capacity	ton	200	300	350	300	350	400	500
能力発生点 Capacity Point	mm	10 12 12	12 12 10	12 12 10	12 12 10	12 12 10	12 12 10	12 12 10
ストローク長 Stroke Length	mm	300 300 350	300 350 400	300 350 400	300 350 400	300 350 400	300 350 400	300 350 400
ストローク数 Stroke Number	spm	30 25 20	25 20 20	25 20 20	25 20 20	25 20 20	25 20 20	20 20 20
ダイハイト Die Height	mm	650	650	700	650	700	700	700
スライド調節量 Slide Adjustment	mm	200	300	300	300	300	300	300
スライド面積 Slide Area	mm	1800 × 1000	1800 × 1100	1800 × 1100	2200 × 1100	2200 × 1100	2200 × 1200	2400 × 1200
ボルスター面積 Bolster Area	mm	2000 × 1200	2000 × 1300	2000 × 1300	2400 × 1300	2400 × 1300	2400 × 1300	2400 × 1300
ボルスター厚さ Bolster Thickness	mm	150	180	200	180	200	230	250
スライド調節モーター adjustment moter	KW × p	1.5 × 6	1.5 × 6	2.2 × 6	2.2 × 6	2.2 × 6	3.7 × 4	3.7 × 4
主電動機 Main Motor	KW × p	18.5 × 4	22 × 4	22 × 4	22 × 4	30 × 4	45 × 4	55 × 4
ダイクッション Die Cushion								
能力 × 基 Capacity	ton	20 × 2	25 × 2	25 × 2	25 × 2	25 × 2	35 × 2	35 × 2
ストローク長 Stroke Length	mm	150 150 175	150 175 200	150 175 200	150 175 200	150 175 200	150 175 200	150 175 200
パッド面積 Pad Area	mm	755 × 700 × 2	755 × 700 × 2	755 × 700 × 2	755 × 700 × 2	755 × 700 × 2	800 × 800 × 2	800 × 800 × 2
使用空気圧 Air Pressure	kg/cm ²	5	5	5	5	5	5	5
概略寸法 Approx. Dimensions								
A	mm	3323	2230	3383	3983	3983	4500	4800
B × E	mm	2900 × 2300	2960 × 2600	2960 × 2600	3560 × 2600	3560 × 2600	3960 × 2700	4200 × 2800
C	mm	5300	5910	6030	6580	6700	7300	7800
D	mm	2150	2205	2275	2205	2275	2800	2900

型式 Model		WSP-150R	WSP-200R	WSP-300R
能力 Capacity	ton	150	200	300
ストローク長 Stroke Length	mm	30 50 75	30 50 75	30 50 75
ストローク数 Stroke Number	spm	150~300 100~200 70~160	100~250 80~180 60~150	100~200 70~150 60~120
ダイハイト Die Height	mm	360	380	420
スライド調節量 Slide Adjustment	mm	60	60	80
ボルスター厚さ Bolster Thickness	mm	150	180	200
ボルスター面積 (左右 × 前後) Bolster Area	mm	1100 × 800	1500 × 850	1700 × 900
スライド面積 (左右 × 前後) Slide Area	mm	900 × 750	1370 × 800	1550 × 800
ベッド落とし穴 (左右 × 前後) Bed Opening	mm	900 × 250	1200 × 300	1500 × 350
主電動機 Main Motor	kW	18.5	22	30
ロールフィード Roll Feeded				
送り方向 Feeding Direction		左→右	左→右	左→右
送り長さ Feeding Length	mm	0~150	0~200	0~300
最大材料幅 Maxmam Wideth of Coil	mm	150	200	300
最大板厚 Maxmam thickness of Plate	mm	1.6	1.6	3.2
概略寸法 Approx. Dimensions				
A	mm	3700	4160	4460
B × E	mm	1970 × 1100	2460 × 1200	2760 × 1250
C	mm	4540	4820	5020
D	mm	1680	1780	1880

付属品、周辺機器も多く取り揃えております。
ユーザーニーズに合わせた特殊仕様のプレス機的设计製作も行っております。

システムで考えるプレスのエヌテック

株式会社 エヌテック (旧社名 ナガオテック)



NTEC CORPORATION

URL: <http://www.ntec-jp.com>

本社工場
四国営業所

徳島県鳴門市撫養町木津字川瀬1356-9
(ソフトノミックスパーク)
TEL (088)684-4877 FAX (088)684-4872

HEAD OFFICE PLANT

KAWASE-KIZU MUYACHO,NARUTO CITY TOKUSHIMA PREF.JAPAN

SHIKOKU OFFICE

PHONE (088)684-4877 FAX (088)684-4872

機械システム中部営業所

愛知県名古屋市緑区鳴海町薬師山69
TEL 090-1864-7169 FAX (052)755-9954

CHUBU OFFICE

PHONE 090-1864-7169 FAX (052)755-9954

九州事務所

福岡県粕屋郡須恵町大字佐谷1705-1(櫛ピーエムティー内)
TEL (092)933-3165 FAX (092)933-3192

KYUSHU OFFICE

PHONE (092)933-3165 FAX (092)933-3192

㈱ナガオエンジニアリング

東京都千代田区神田佐久間町1-14第2東ビル507
TEL (03)3255-1466 FAX (03)3255-1489

NAGAO ENGINEERING CO.,LTD.

PHONE (03)3255-1466 FAX (03)3255-1489