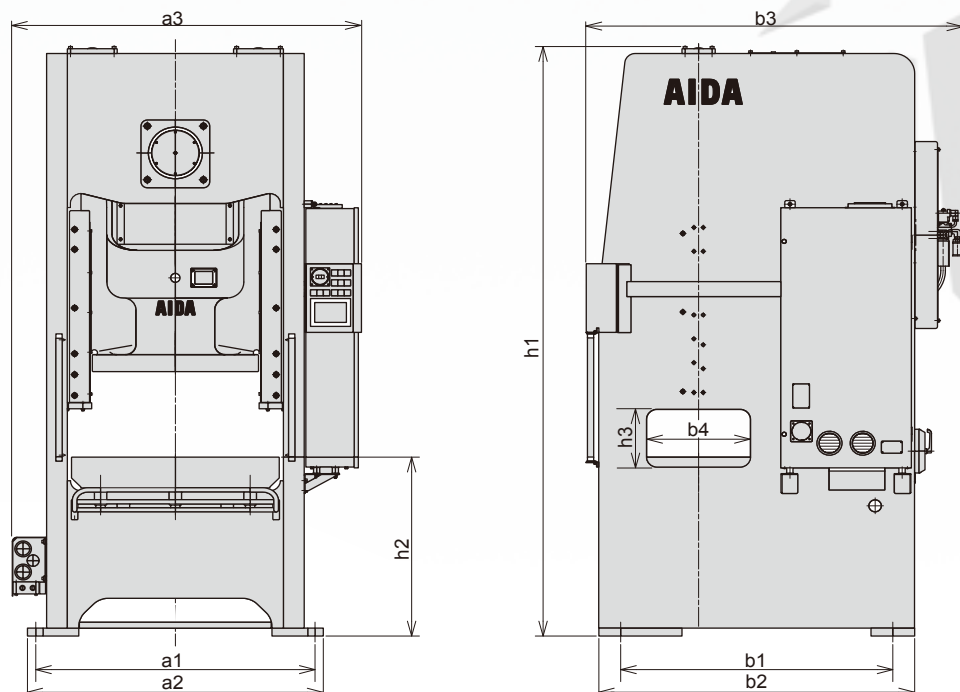


# NS1

## ストレートサイドプレス 仕様書

●型式検定合格番号:第 TK515 号  
両手操作式、インターロックガード  
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  
(NS1-3000(2)は除く)



### ■概略寸法と主な仕様

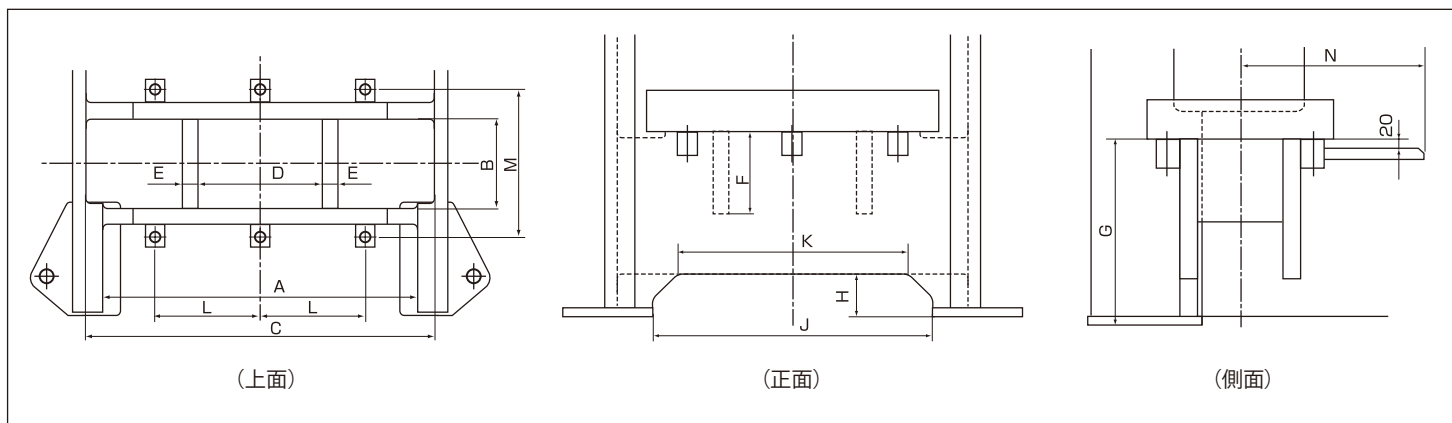
| 型 式             | 基礎ボルト寸法   | 据付寸法      | 最大寸法      | 総高さ  | 作業面高さ |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
|                 | a1×b1     | a2×b2     | a3×b3     | h1   | h2    |
| NS1-800 (S,1)   | 1220×1200 | 1300×1380 | 1545×1620 | 2765 | 900   |
| NS1-1100 (S,1)  | 1344×1310 | 1424×1520 | 1685×1810 | 2965 | 900   |
| NS1-1500 (S,1)  | 1525×1450 | 1605×1690 | 1875×2020 | 3210 | 900   |
| NS1-2000 (S,1)  | 1655×1590 | 1735×1860 | 2005×2175 | 3715 | 1000  |
| NS1-3000 (2) ※1 | 1740×1600 | 2060×2900 | 2600×2950 | 4750 | 1120  |

| 型 式                    |                   | NS1-800         |        | NS1-1100        |        | NS1-1500        |       | NS1-2000        |       | NS1-3000         |
|------------------------|-------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|-------|-----------------|-------|------------------|
|                        |                   | (S)             | (1)    | (S)             | (1)    | (S)             | (1)   | (S)             | (1)   | (2)              |
| 加圧能力                   | kN                | 800             |        | 1100            |        | 1500            |       | 2000            |       | 3000             |
| 能力発生位置                 | mm                | 3.2             | 5      | 3.2             | 5      | 4               | 6     | 4               | 6     | 5                |
| ストローク長さ                | mm                | 60              | 100    | 70              | 110    | 80              | 130   | 95              | 160   | 300              |
| 無負荷連続ストローク数            | min <sup>-1</sup> | 75~150          | 55~125 | 65~135          | 50~110 | 55~115          | 40~95 | 45~95           | 35~80 | 15~35            |
| ダイハイト                  | mm                | 300             |        | 320             |        | 350             |       | 410             |       | 570              |
| スライド調節量                | mm                | 80              |        | 90              |        | 100             |       | 110             |       | 120              |
| スライド寸法: (左右×前後)        | mm                | 700 × 460       |        | 800 × 520       |        | 900 × 580       |       | 1000 × 650      |       | 1300 × 900       |
| ボルスター寸法: (左右×前後)       | mm                | 900 × 460       |        | 1000 × 520      |        | 1150 × 600      |       | 1250 × 680      |       | 1500 × 1000      |
| ボルスター厚さ                | mm                | 140             |        | 155             |        | 165             |       | 180             |       | 200              |
| サイドオープニング寸法:(b4×h3) ※2 | mm                | 440 × 270 (220) |        | 500 × 290 (240) |        | 560 × 330 (280) |       | 620 × 380 (330) |       | 1000 × 600 (550) |
| メインモーター                | kW                | 7.5             |        | 11              |        | 11              |       | 15              |       | 30               |
| 供給空気圧                  | MPa               | 0.5             |        | 0.5             |        | 0.5             |       | 0.5             |       | 0.5              |

※1. 数値は参考値です。

※2. サイドオープニングは( )内寸法がボルスター上面からの高さです。

## ● ベッド形状寸法



| 型 式            | ベッド穴 |     |      | ベッドリブ |    |     | ベッド上面 | ベッド板 |      |     | 取付ボルト |     | シート板 |
|----------------|------|-----|------|-------|----|-----|-------|------|------|-----|-------|-----|------|
|                | A    | B   | C    | D     | E  | F   | G     | H    | J    | K   | L     | M   | N    |
| NS1-800 (S,1)  | 940  | 190 | 1036 | 400   | 50 | 250 | 760   | 178  | 830  | 630 | 310   | 350 | 445  |
| NS1-1100 (S,1) | 1040 | 200 | 1160 | 440   | 60 | 300 | 745   | 190  | 930  | 730 | 360   | 380 | 510  |
| NS1-1500 (S,1) | 1190 | 250 | 1330 | 510   | 70 | 350 | 735   | 190  | 1045 | 845 | 435   | 450 | 570  |
| NS1-2000 (S,1) | 1300 | 320 | 1450 | 560   | 80 | 400 | 820   | 190  | 1155 | 955 | 490   | 540 | 640  |

※ NS1-3000(2)の詳細寸法はお問い合わせ下さい。

## ● 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. サイドオープニングカバー
4. インターロックガード（後面）
5. 光線式安全装置
6. オーバーラン監視装置
7. モニター付クラッチブレーキ電磁弁
8. MPC（マルチプロセスコントローラー）
9. 強制循環給油装置
10. 電動式スライド調節装置
11. ダイハイト計（0.01mmデジタル表示）
12. クランク角度指示計（デジタル表示）
13. メインモーター（インバーター方式）
14. 運転選択（寸動・切・安・連続）
15. スタンド式運転ボタン箱
16. エアーエジェクター（3/8B 1個）
17. エアーアウトレット（3/8B 1個）
18. タイミングスイッチ（予備4連）
19. データバンク（20型分）
20. プリセットカウンター（6桁3基）
21. メンテナンスカウンター（ノンプリセット形、8桁1個）
22. アワーメーター（6桁1基）
23. 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. HOLP低圧設定
3. ロードモニター
4. 主回路ノーヒューズブレーカー
5. 主電動機逆転装置
6. フライホイールブレーキ
7. ダイクランパー
8. ダイリフター
9. ダイブロケーション用コンセント（2回路）
10. ミス検出装置
11. ダイライト
12. 自動化装置
13. 防振装置
14. 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>

- 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 ■ 浜 松：053-463-5171 ■ 大 阪：072-882-6181 ■ 福 岡：092-626-7405

■ 2年間保証

国内設置機は、全て  
2年間保証となつて  
おります。

648-A-2108