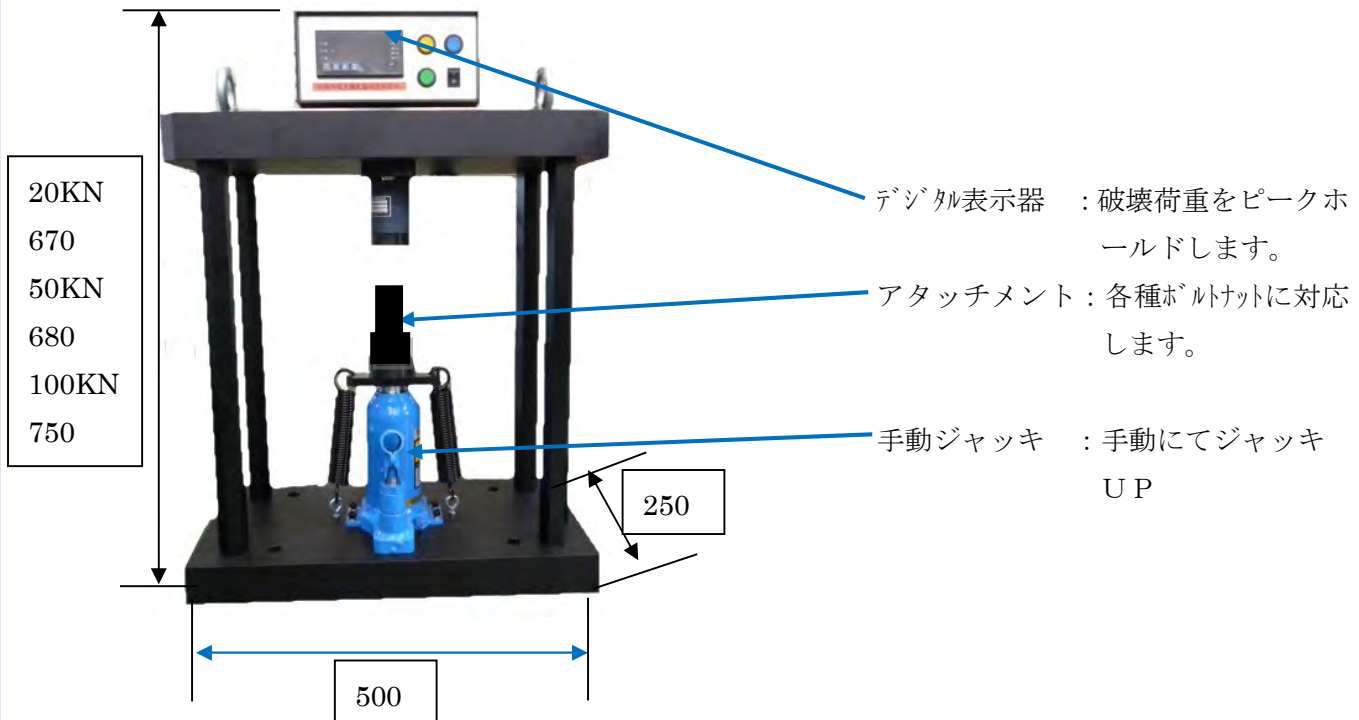


押し込み試験機

NP-100

小スペースな場所に設置可能です。



デジタル表示器 : 破壊荷重をピークホールドします。

アタッチメント : 各種ボルトナットに対応します。

手動ジャッキ : 手動にてジャッキUP

ボルト、ナットの溶接強度試験最適！！

仕様	荷重	20KN、50KN、100KNから選択
	電源	AC-100V 50/60HZ (AC-220V) ←プラグ形状ご指示下さい。
	ストローク	20KN: 110mm 50KN: 115mm 100KN: 130mm
	重量	140kg
	ロードセル/表示部	非直線性・・・0.3%R.O. ヒステリシス・・・0.3%R.O. 繰返し性・・・0.1%R.O. サンプリング速度・・・12.5回/秒 使用温度範囲・・・0～50℃ 消費電力・・・7VA max
	ディスプレイ	7セグメント赤色LED4桁
	スイッチ	PEAK HOLD・・・最大値保持します。 POWER・・・電源 ZERO・・・任意のタイミングで表示ゼロにします。 RESET・・・検査終了後表示をリセットします。
	アタッチメント	標準仕様はM6、M8、M10用3個付属となります。

アタッチメント上部からロードセルのクリアランスは 20KN:45mm 50KN:55mm 100KN:60mm となります。

■ 型 式

N P □ — □ — □ KN — □

F : 架台
架台付寸法W500 H1450 D250

100(標準)
110(USB付)
120(プリンター付)

20
50
100

SB : スプリングバックユニット

■アタッチメント標準サイズ

M 6 : 外径φ25 内径φ16 高さ95mm

M 8 : 外径φ30 内径φ20 高さ95mm

M 10 : 外径φ30 内径φ23 高さ95mm

■NP-110 USBポート付でデータ管理に最適



*上記写真は NP-110 となります。

パネル面 : 3.5インチカラータッチパネル搭載
キースイッチ : 書込みスイッチ、リセットスイッチ
ホールド機能 : ピークホールド ON/OFF

USB : USBメモリー又はパソコン直結して下さい。
CSV形式で、日付、時刻、荷重値の保存可能
オプションにて Bluetooth ユニット取付可能

機 能 : ①下限値設定可能

最低荷重値以下→赤表示

最低荷重値以上→緑表示

②単位 (Kg,Kn,Ton)

③言語表記 : 英語

④書込み動作選択 (自動、両方、スイッチ)

自動の場合、予め破壊後の荷重値を取って頂き、設定する必要があります。

⑤過負荷防止アラーム及び数値表示赤

⑥時計表示

*USBポート付表示器の場合通常仕様NP-100モデルより65mm高くなります。



3.5インチ
カラータッチパネル

リセットスイッチ

書込みスイッチ

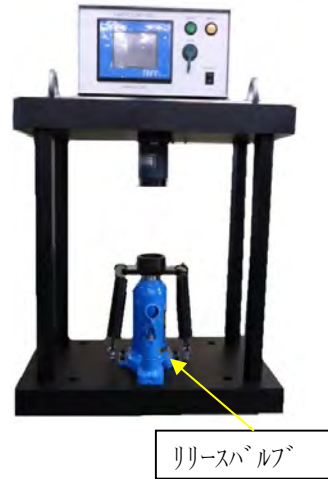
USBポート

電源スイッチ

■ 架台付き寸法



■ スプリングバックユニット



テスト後、リリースバルブを緩めるとジャッキが自動下降致します。

■ NP-120 プリンター付でデータ管理に最適
プリント例



プリンター付き表示部



- *プリントスイッチを押すとその時の荷重値がプリントされます。
- *プリンター付きの場合、通常の仕様より 65mm高くなります。

■ レーザーポインター

レーザーポインターを取付ける事により破壊箇所のセンターが解るのでどなたが使用しても計測にばらつきがなくなります。

