

簡易引張試験機

PT-IV30



スポット溶接の
強度・品質管理に

型 式	PT-30
最大測定能力	30kN（測定可能範囲：2kN～30kN）
精 度	±10%
荷重表示	デジタル表示
クランプ方式	上下クランプ（M10 六角穴付きボルト締め付け）
荷重方法	手動レバー式（油圧ジャッキによる）
試験片形状	JIS Z 3136 による単点用 Max W50mm L100mm
重 量	本体：68 kg 置台：41kg
サイズ	H800xW460xD400 卓上型
専用置台	H700xW500xD500 キャスター付き
梱包寸法	H950xW700xD700
付随機能	プリント機能・データ PC 連携機能
校 正	お問い合わせください

* 商品写真と実際の機械は多少異なる場合があります。

■ 操作手順



試験片をセット



ジャッキを引っ張る



試験終了

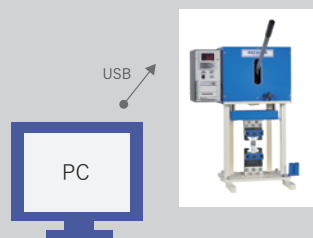


印刷、または
PCにデータ保存



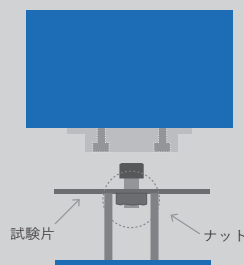
■ PT-IV30だからできること

1. データ連携機能



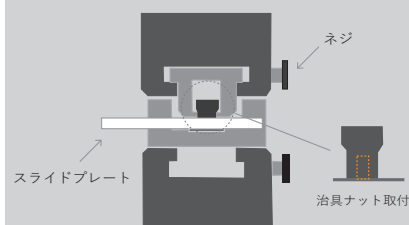
専用のアプリをPCにインストール。
試験結果が自動的にPCへ記録され、
転記ミスがなくなります。
試験ごとのコメント入力に加え、PC
で過去の試験結果を比較検討も。

2. ナット強度試験



スペーサーを受け台とし、ボルトを取
り付けて測定します。
JIS規格、B1196押し込み剥離試験
ができます。

3. ビス強度試験



治具（オプション）を装着すれば、
ビス強度も確認可能。
試験可能なネジサイズはM3～M10
までの6種類です。

*治具は別売りです

■ 導入事例



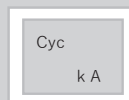
強度と美観の兼ね合いを
数値で調べたい

Min 12.56
Max 14.12
GT 13.61KN

スポット強度を数値
で示したい



複数のデータをまとめて
PCで管理したい



最適な溶接条件を
設定したい



ハンマーで叩く、手でねじる等
人任せの強度管理をやめたい