



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)
引張ストローク	65mm
試験片形状	Max W50mm L150mm t3.2mm JIS Z 3136 による単点用
付随機能	プリント機能・データ PC 連携機能
電源電圧	単相 AC100V
重 量	本体：96 kg 置台：58kg
サイズ	H800xW550xD300 卓上型
専用置台	H700xW550xD550 キャスター付き
校 正	お問い合わせください

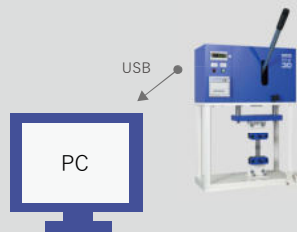
* 商品写真と実際の機械は多少異なる場合があります。

■ 操作手順



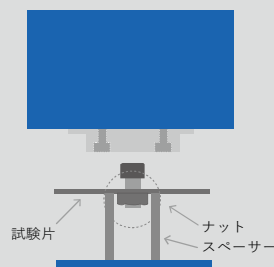
■ PT-IV30だからできること

1. データ連携機能



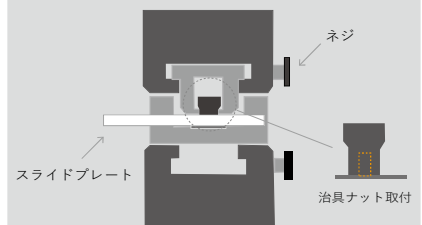
専用のアプリをPCにインストール。試験結果が自動的にPCへ記録され、転記ミスがなくなります。試験ごとのコメント入力に加え、PCで過去の試験結果を比較検討も。

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

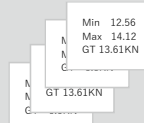
■ 導入事例



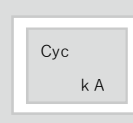
強度と美観の兼ね合いを数値で調べたい

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