

NTW-ナットワンタッチ!! (高さ検知機)

スポット溶接機のシリンダーストローク「軸↑↓」をワンタッチで設定・簡単な操作

機能アップで新登場!!

コレクトチップ仕様. 機能付き オプション

多種、多打点高さ設定仕様. 機能付き オプション

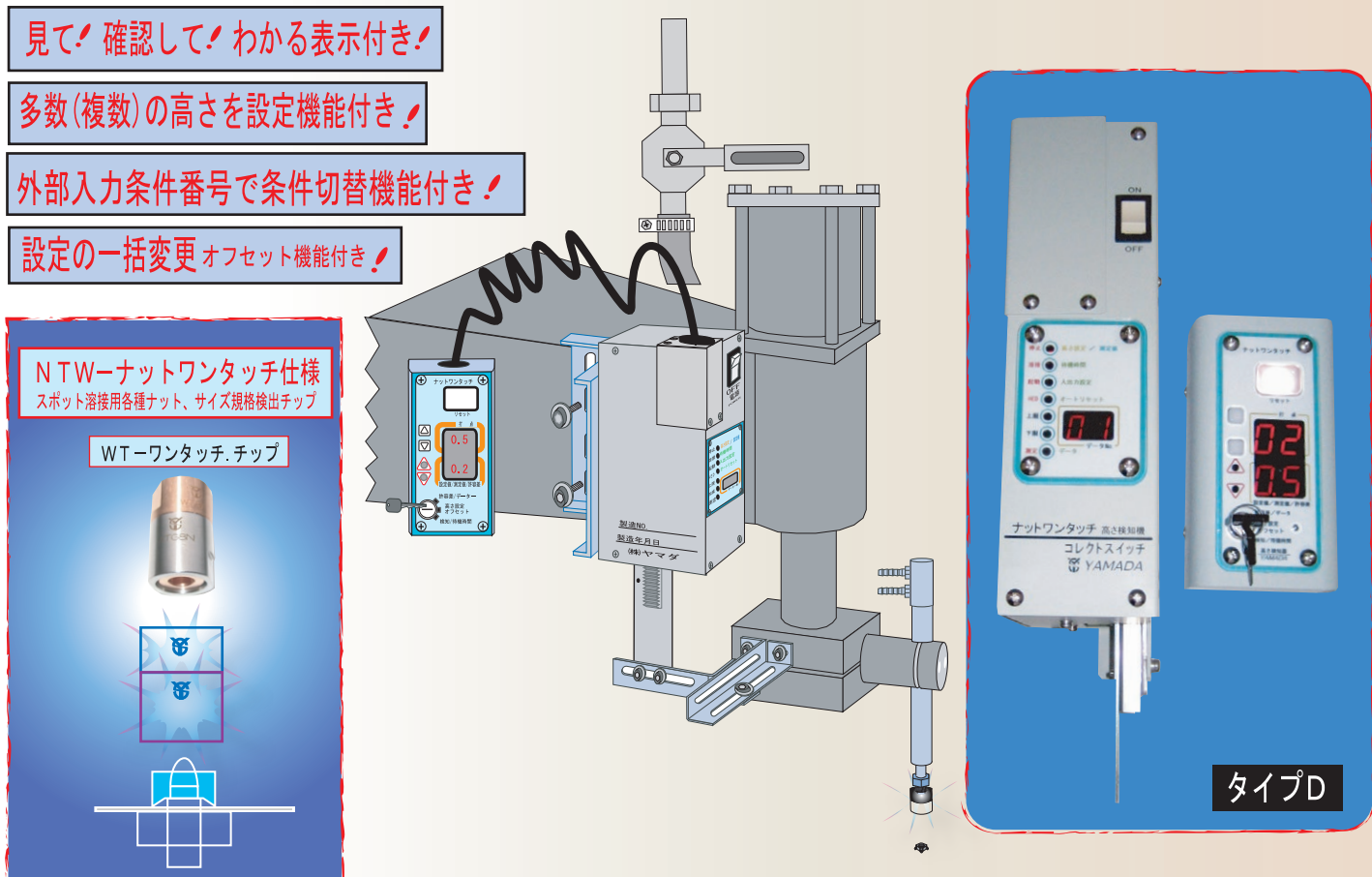
スーパー電極、スーパーチップ仕様. 機能付き オプション

多種類の高さ条件設定機能付き!!

外部条件入力で多打点条件を切替えて条件と異なる高さ違いはNG検出

各種ナット、ボルト、板物部品等の異常品検出装置!!

高さ設定と異なる高さ違いは溶接前にブザーとランプで検出

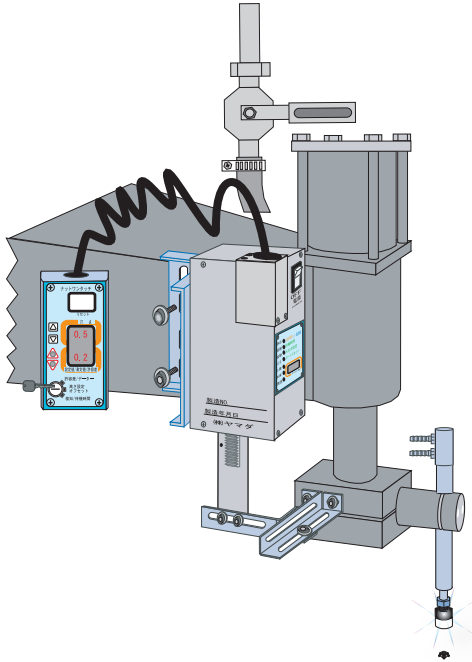


(オプション仕様含む)

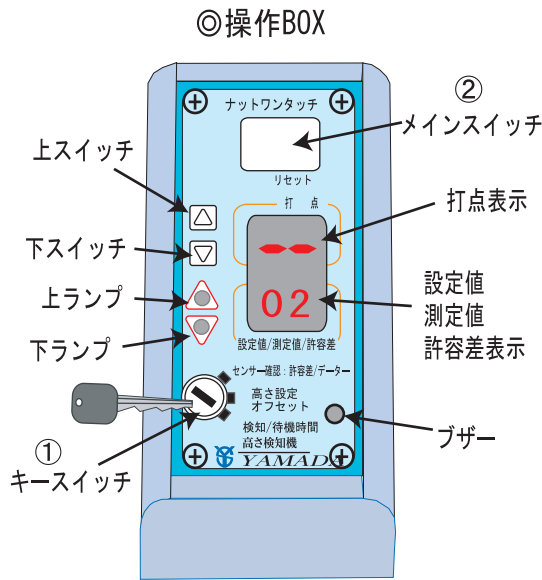
※NTWナットワンタッチを使用してナット溶接の品質保証はWTワンタッチ.チップご使用の限りです

設置場所・取付けについて

- * 設置場所はスポット溶接機の左側の場所になります。又、どうしても取付けが出来ない場合は、右側に取付けはできます。
- * 付属品の取付金具類・ボルト・配線ケーブルなどは用意されて同梱します。

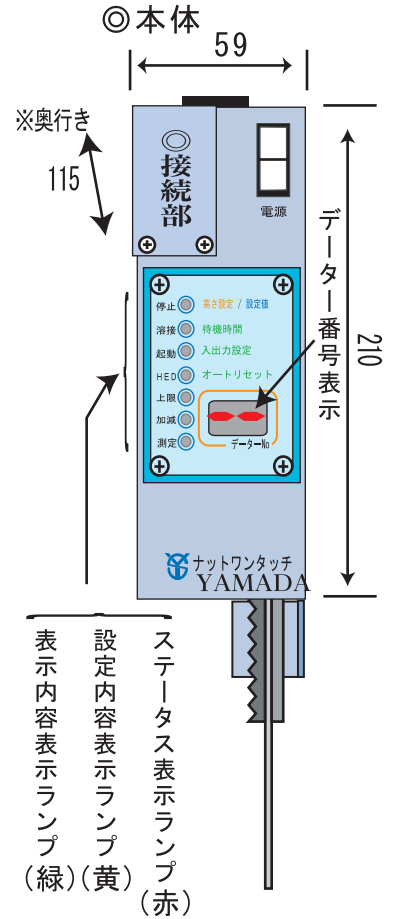


「ナットワンタッチ」本体寸法とスイッチ類の配置



① キースイッチ
* キーはどの位置でも抜けます

② メインスイッチ
* キースイッチの位置内容で表示灯の色が変わり確認できます



ステータス表示ランプ (赤)
設定内容表示ランプ (黄)
表示内容表示ランプ (緑)

見て 確認して わかる表示付き!

コントロールBOXを操作して表示を見ながら設定公差の変更ができます。
入力時の数値・溶接時の数値・エラー時の表示

コレクトチップ仕様. 機能付き! オプション

ナット溶接の場合、ワンタッチ. チップの他にコレクトチップも使用できます。

多数(複数)の高さの設定機能付き! オプション

ナットの高さの異なる[M6・M8][M8・M10][M10・M12]種類の多数ナットを設定して検出が出来ます。(ガイドピンの共用の範囲です)
複数の厚みの異なる板物部品等を設定して部品の有る・無し・部品(高さ)違いの検出ができます。

外部入力条件番号で条件切替機能付き!

多打点の高さ設定した条件(16条件)を外部入力条件番号で切替えて条件と異なる高さ違いはNG検出します。

設定の一括変更・オフセット機能付き!

チップの研磨・交換後はオフセット操作にて一括で多打点設定変更ができます。

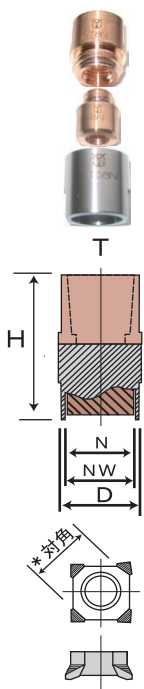
* 多種ナット多打点仕様には中継BOX、端子台が必要です。ご相談ください

NTW-ナットワンタッチ仕様向け

WT-ワンタッチ. チップ!

ナットの検出には欠かせないセンサー付きチップです。

特許出願

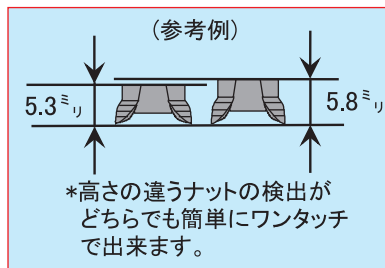
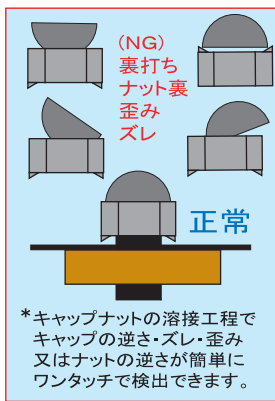
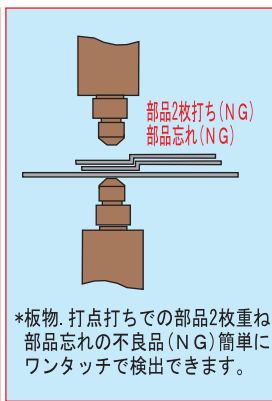
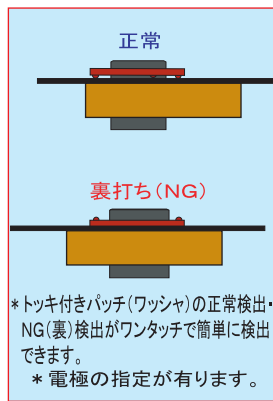
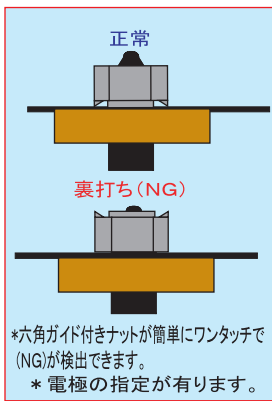
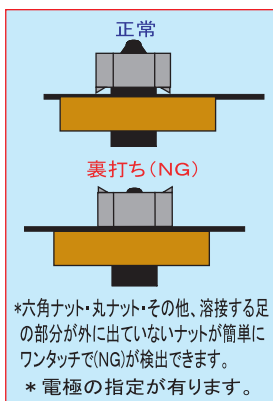
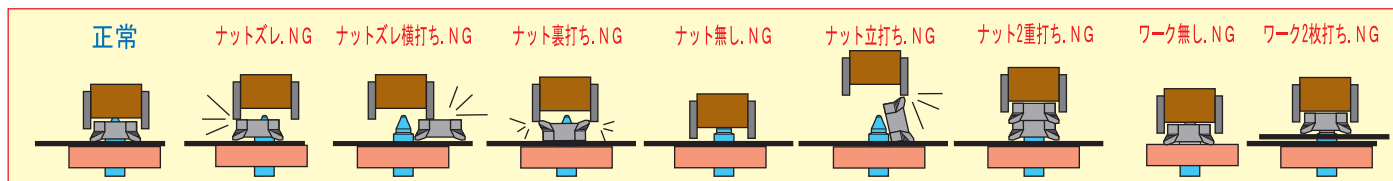


「分割型WT-ワンタッチ. チップ標準四角ナット用サイズ表

ナット規格	WT : 名称	リングセンサー部 *内径寸法	H寸法	D寸法	Tテーパ 規格サイズ
M4 m/m	WT-4	N φ9.5	31	φ14	φ13用 φ10 1/9.6
		NW φ10.0			
M5 m/m	WT-5	N φ10.5	31	φ15	φ13用 φ10 1/9.6
		NW φ11.0			
M6 m/m	WT-6	N φ11.7	31	φ16	φ16用 φ12.6 1/9.6
		NW φ12.2			
M8 m/m	WT-8	N φ14.2	31	φ19	φ16用 φ12.6 1/9.6
		NW φ14.7			
M10 m/m	WT-10	N φ17.4	31	φ22	φ16用 φ12.6 1/9.6
		NW φ17.7			
M12 m/m	WT-12	N φ21.2	31	φ26	φ16用 φ12.6 1/9.6
		NW φ21.7			
M11 m/m (ユニハイ : 7/16)	WT-11	N φ23.6	31	φ29	φ16用 φ12.6 1/9.6
		NW φ24.1			
◎M8 m/m六角ナット	WT-8KN	N φ17.6	31	φ22	φ16用 φ12.6 1/9.6

ご案内*リングセンサー内径寸法(クリアランス)は*ナット対角よりNタイプは1^{ミリ}大きい>NWタイプは1.5^{ミリ}大きい。
◎M8^{ミリ}六角ナット、他にも色々取り揃えて有ります。又、規格品以外のご相談にもお応じて製作いたします。

ナットワンタッチに「ワンタッチ.チップ」を取付けて不良品を見逃しません。



※用途
溶接治具の位置決めピン
パッチ溶接など精度な寸法出しには最適です。



セラミックガイドピン
(特徴) 強度・耐磨耗・絶縁・長寿命
※セラミックガイドピンで規格にない寸法は追加工研磨が出来ます。又、オリジナルの研磨加工の注文も承ります。

*ナットコレクターの商品については改良の為、予告なしにデザイン・仕様等の変更をすることがありますので、あらかじめご了承下さい。

製造元

お問い合わせは

YAMADA
株式会社 ヤマダスポット