

YASKAWA ×  DAIICHI
INSTITUTION INDUSTRY CO., LTD.

人協働ロボット用
ネジ締めユニット



ネジ締めのプロ
人協働ロボット。
操作はカンタン、
効果はバツグン。

ネジ締めは作業回数も多くミスも起こりがちな作業です。人協働ロボットが多彩な設定も漏れなく行い、並行して他の作業を行えるため御社の生産性が飛躍的に向上します。

詳しい製品特徴・仕様は裏面を御覧ください

製品特徴



- 1

簡単セットアップ

+ ネジ締めツール簡単取付

+ インストールパッケージで簡単導入
- 2

スマートペンダント対応
プラグインソフト

+ 大画面タッチスクリーン

+ スマートペンダント上に表示可能

製品仕様

下記製品仕様は標準仕様となりますので、記載以外のネジサイズ（仕様）にも対応できます。

ロボット仕様	
型式	安川電機 HC10DTP
可搬質量	10kg
最大リーチ	1379mm
保護等級	IP20
本体質量	48kg
構造	垂直多関節型（6 自由度）
移動台車	
材質	アルミフレーム
幅	800mm
奥行	900mm
高さ	800mm

ネジ締めツール				
瓜生製作 UCX-AF				
型式	UCX-AF600L	UCX-AF600	UCX-AF700	UCX-AF900
設定トルク範囲	4.0〜20.0N・m	10.0〜40.0N・m	20.0〜60.0N・m	30.0〜72.0N・m
最高回転速度	約 4800rpm			
適用ねじサイズ（参考値）	M5〜M8	M6〜M10	M8〜M12	M10〜M12
ソケット / ビット差込寸法	9.5mmsq			12.7mmsq
ねじ締めユニット質量	約 1.5kg			
入力電源電圧	AC100〜115V			
電源容量	18〜710VA			
ロボットコントローラ				
型式	YRC1000micro（HC シリーズ用）、YRC1000			
ペンダント	スマートペンダント・標準プログラミングペンダント			

ショールームで

＼少しでも気になった方は／

導入を想定した効果を「実感」できます！

第一施設工業でテスト

訪問によるデモも受け付けております。お気軽にお問い合わせください。

〈製造元〉



第一施設工業株式会社
福岡県糟屋郡新宮町上府北 3 丁目 9 番 22 号
TEL:092-941-7600(代) FAX:092-941-7610
<https://www.daiichi-shisetsu.co.jp>

〈販売元〉