

高精度KX/NXドライバによるハンディ締め付けを実現

バランスアーム付きねじ締めドライバ

アームドライバ®

特長

1. 締め付けの際に発生するトルク反力をアームが受けるので、作業者への負担を軽減します。
2. ドライバなどの吊り下げ物を軽く動かす事ができます。
3. 標準搭載ドライバは日東精工製ドライバ。多チャンネルの条件設定が可能です。対象ワークの変更にもフレキシブルに対応できます。
4. 垂直締め(T型)、水平締め(V型)の2タイプをラインナップ

日東精工製ドライバ

多チャンネルの設定が可能。

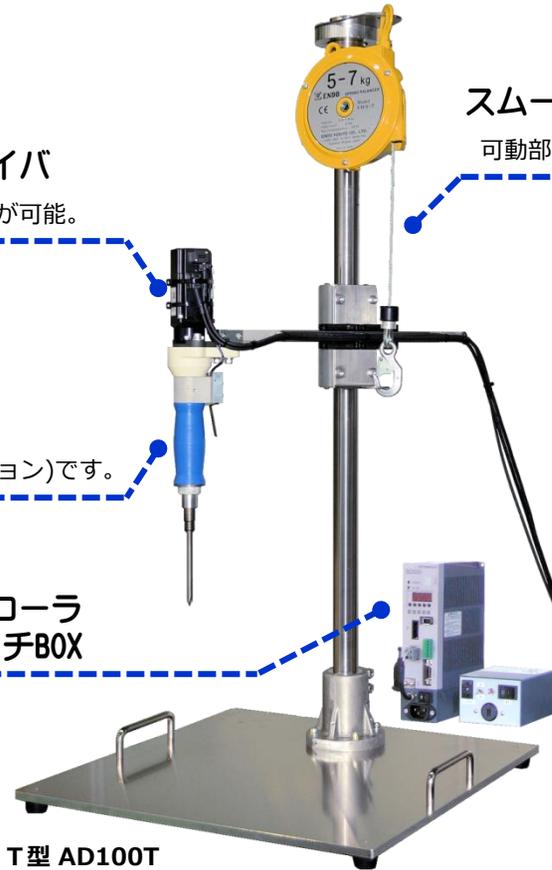
グリップ部

右の写真は、
レバー式SW(オプション)です。

ドライバコントローラ & スイッチBOX

スムーズな動作

可動部にはボールブッシュ、リニアガイドを採用。



T型 AD100T



V型 (標準型) AD100V

■ 主な仕様

項目	T型 AD100T	V型 (標準型) AD100V	V型 (高剛性型) AD500V		
動作範囲 ※1	上下	400 mm (最大)	上下 (最大)	437mm	384mm
	前後	200mm	第1アーム	長さ	380mm
	旋回角度	150°	旋回角度	±110°	±120°
締め付けトルク ※2	10N・m	第2アーム	長さ	420mm	±150°
ドライバモータ ※3	KXドライバ, NXドライバ				
ビット先端形状 ※4	プラス、マイナス、六角、ボックスなど				
機械質量 (本体部)	約 18Kg	約 5Kg	約 15Kg		
ねじ締め条件設定数	最大 16組 (出カトルク、締め動作など)				
自己診断機能	システム異常時エラーメッセージと外部への信号出力				
入力電源電圧 ※5	単相 100-115V ±10% 50/60Hz 又は 200-230V ±10% 50/60Hz				

(※1) 旋回方向は、基本的にフリー状態です。機械的ストッパが存在するものではありません。

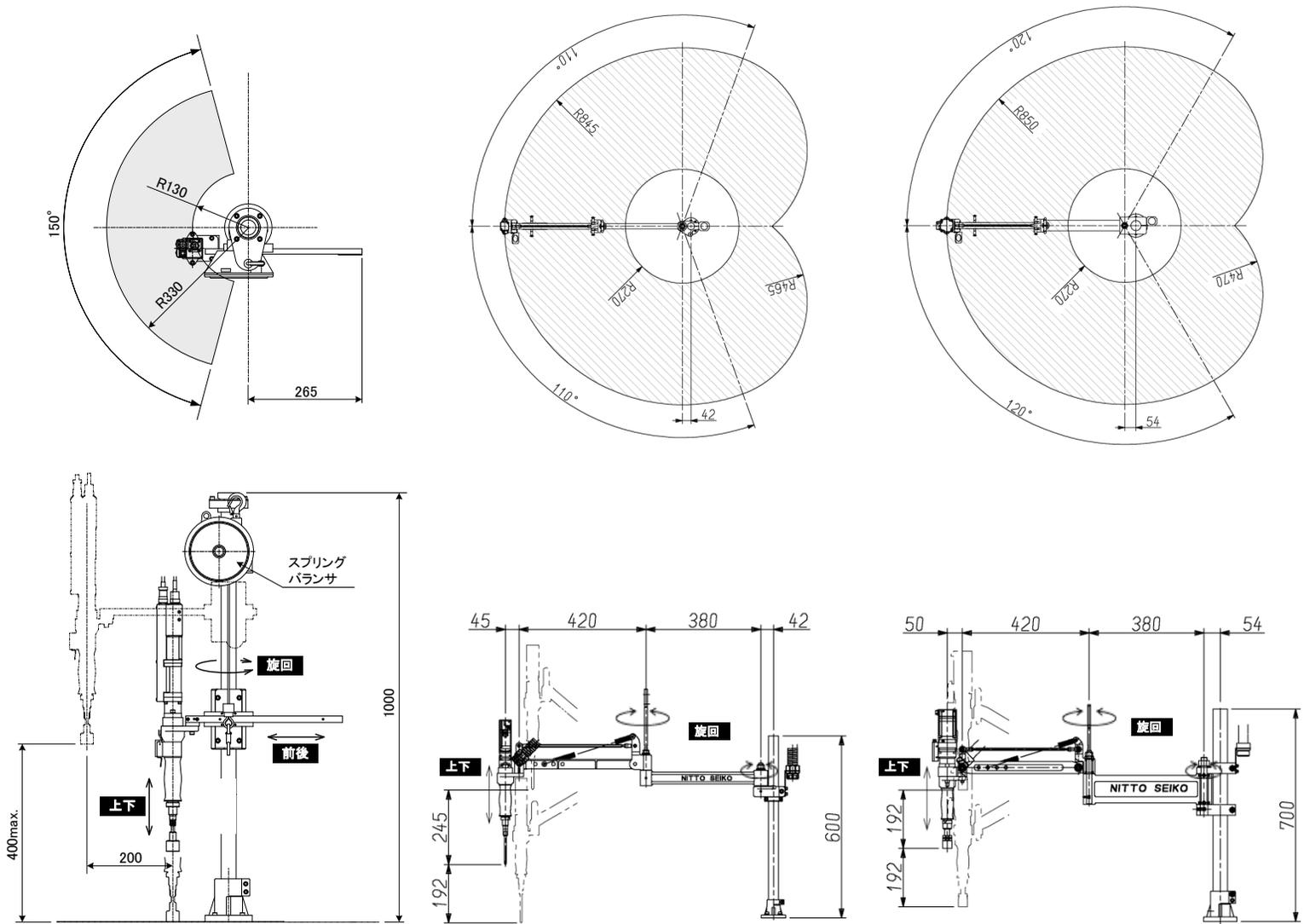
(※2) 機械本体部の強度を考慮した値です。この数値を超えるトルクで御使用の場合は保証致しかねます。

(※3) ドライバモータの詳細は、別紙カタログをご覧ください。(KXドライバ, NXドライバ)

(※4) 特殊形状のビットも承ります。都度、お問い合わせ下さい。

(※5) 搭載するドライバ型式によって、どちらかに限定される場合があります。

■ 外観寸法図 (単位: mm)



T型 AD100T

V型 (標準型) AD100V

V型 (高剛性型) AD500V

■ 各機器間の設置距離 (標準仕様)

接続機器名称	接続ケーブル名称	設置間距離
本体支柱 (取付部) ~ コントローラ	ドライバケーブル (2m)	0.5m以内
コントローラ ~ スイッチBOX	外部I/Oケーブル (2m)	2m以内
コントローラ ~ 電源供給部	電源ケーブル (1m)※	1m以内
スイッチBOX ~ 電源供給部	電源ケーブル (3m)※	3m以内

※電源ケーブルに、コンセントプラグは付属していません。

■ スイッチBOX

