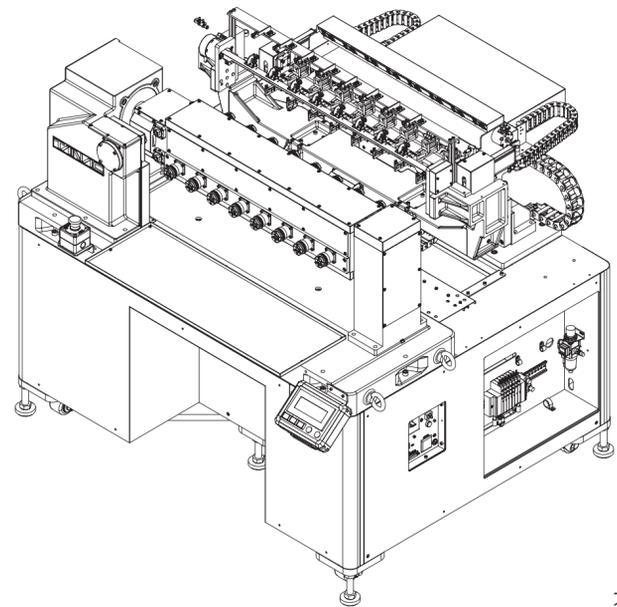


LX7200

LXシリーズは弊社が提供するインテックス装置付き総合標準巻線機です。カットホルド装置をサーボ制御を標準搭載し多種多様のポピン巻線に対し段取替え手作業を短縮します。多種多様の巻線に対し、独自の巻線方法で整列巻線を実現します。システムライン対応モデルです。

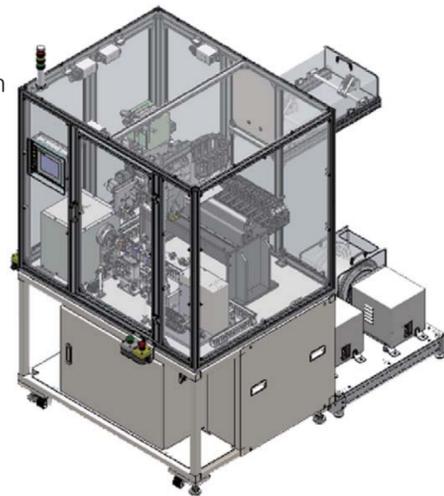


オプション含む

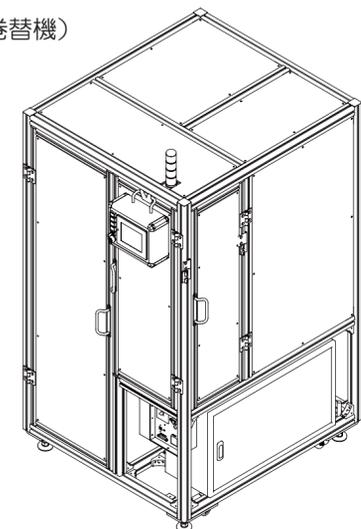
型式	LX7208	LX7212
巻線対象	ソレノイド、センサー、リレー、トランス等	
スピンドル軸数	8軸 x2	12軸 x2
軸間ピッチ	90	60
スピンドル回転数	Max 6000/10,000 rpm	
巻線可能ワイヤーサイズ	0.018 ~ 0.55 mm (ご相談ください。)	
巻線可能外径	80	50
巻線可能巻幅	0~140mm (最大ストローク長140mm)	
ワイヤーカット	カットホルド / ニッパー装置 (線径によりオプション)	
テンション装置	マグネット / パルスモータ / ACサーボモータ テンション装置 (オプション選択)	
ワーク供給排出	手動供給 / 手動排出 (オプション 自動供給 / 自動排出 対応)	
安全保護	安全カバー (オプション)	
電源電圧 (AC V)	φ3 C	
供給空気圧 (MPa)	0.5MPa (0.49 ~ 0.59)	
機械寸法 (mm)	1400(W) 1465(D) 1180(H)	
機械重量	800Kg	
運転操作 / 制御装置	タッチパネル / F1 コントローラー	

特注機

型式 TSW01
巻線可能 外径 φ300
巻線可能 巻幅 300mm



型式 AXFO1
操出 / 巻取システム (巻替機)
線長測定 対応



ご相談、ご質問などは、下記の連絡先にお気軽にお問い合わせください。

TNK 株式会社

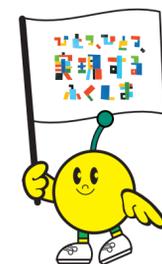
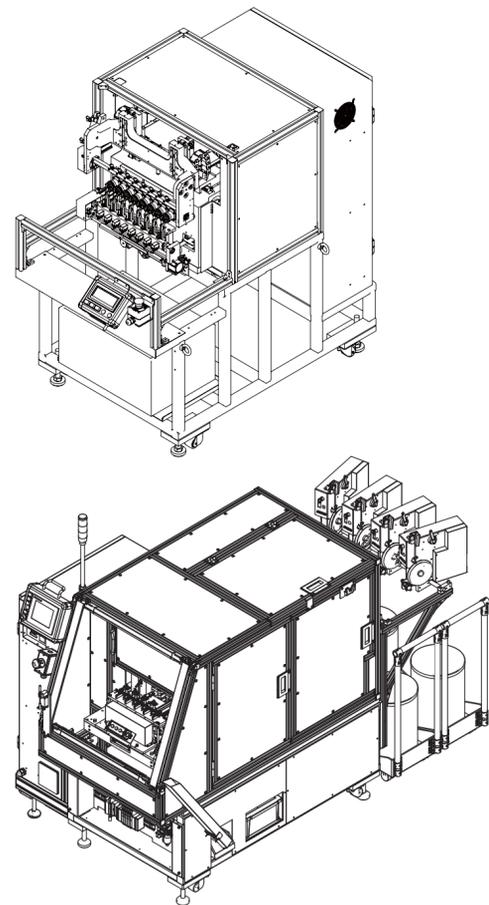
営業部 ☎962-0521 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字春日山 1
TEL 0248-83-1755 FAX 0248-83-2102
西日本サポートセンター ☎567-0897 大阪府茨木市主原町12-31
TEL 072-657-7342 FAX 072-657-7343



TNK



スピンドル巻線機 Spindle Winding Machines



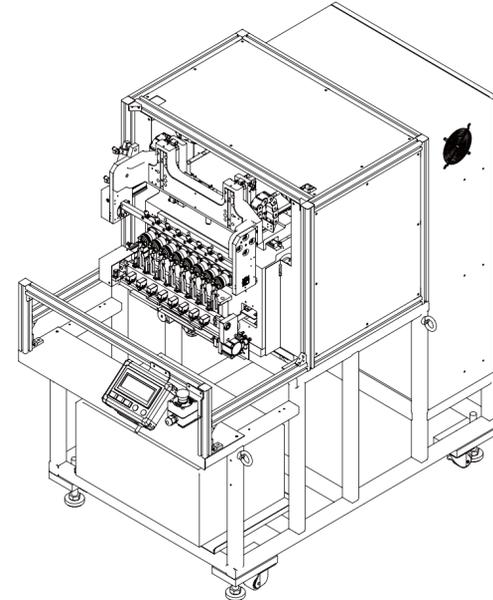
キビタン © 福島県

www.tnk-ltd.com



NX3600

NXシリーズは弊社が提供する総合標準巻線機です。多彩なオプション群、高速回転、整列巻きに必要な高剛性を実現しました。多種多様のポピン巻線に対し、独自の巻線方法で整列巻線を実現します。カットホルド装置サーボ制御はオプション対応、システムライン対応モデルです。

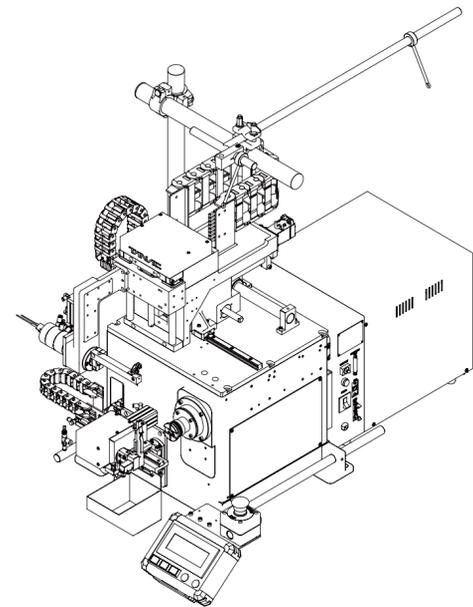


オプション含む

型式	NX40	NX3604	NX3606	NX3608	NX3612
巻線対象	ソレノイド、センサー、リレー、トランス、モータ等				
スピンドル軸数	4軸	4軸	6軸	8軸	12軸
軸間ピッチ	90	90	60	45	30
スピンドル回転数	Max 4000/10,000/16,000 rpm				
巻線可能ワイヤーサイズ	0.018 ~ 0.6 mm (ご相談ください。)				
巻線可能外径	75	75	45	30	15
巻線可能巻幅	0~130mm (最大ストローク長130mm)				
ワイヤーカット	カットホルド / ニッパー装置 (線径によりオプション)				
テンション装置	マグネット / パルスモータ / ACサーボモータ テンション装置 (オプション選択)				
ワーク供給排出	手動供給 / 手動排出 (オプション 自動供給 / 自動排出 対応)				
安全保護	安全カバー (オプション)				
電源電圧 (AC V)	φ1 AC200 ~ 230V ±10% 50Hz/60Hz				
供給空気圧 (MPa)	0.5MPa (0.49 ~ 0.59)				
機械寸法 (mm)	800(W) 1300(D) 1200(H)				
機械重量	300Kg				
運転操作 / 制御装置	タッチパネル / F1 コントローラー				

SS01

SSシリーズは弊社が提供する総合標準 単軸巻線機です。
豊富なオプション装置を取付可能、高速回転、整列巻きに必要な高剛性を実現しました。
多種多様のポピン巻線に対し、独自の巻線方法で整列巻線を実現します。
カットホールド装置サーボ制御はオプション対応、システムライン対応モデルです。

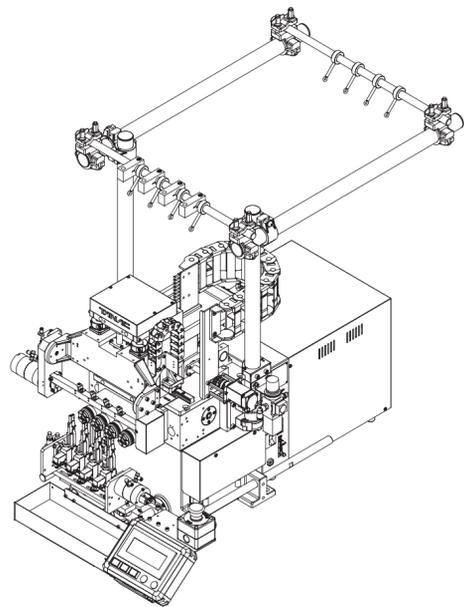


オプション含む

型式	SS01
巻線対象	ソレノイド、センサー、リレー、トランス、モータ等
スピンドル軸数	1軸
軸間ピッチ	
スピンドル 回転数	Max 1000/2000/5000/10,000/16,000 rpm (選択)
巻線可能ワイヤーサイズ	0.018 ~ 2.0 mm (ご相談ください。)
巻線可能 外径	140mm
巻線可能 巻幅	0~100mm (最大ストローク長100mm)
ワイヤーカット	カットホールド / ニッパー装置 (線径によりオプション)
テンション装置	マグネット / パルスモータ / AC サーボモータ テンション装置 (オプション選択)
ワーク 供給排出	手動供給 / 手動排出 (オプション 自動供給 / 自動排出 対応)
安全保護	安全カバー (オプション)
電源電圧 (AC V)	φ1 AC200 ~ 230V ±10% 50Hz/60Hz
供給空気圧 (MPa)	0.5MPa (0.49 ~ 0.59)
機械寸法 (mm)	600(W) 1000(D) 680(H)
機械重量	120Kg
運転操作 / 制御装置	タッチパネル / F1 コントローラー

MS1800

MSシリーズは弊社が提供する総合標準巻線機です。
コンパクトな卓上型で、多彩なオプション群、高速回転、整列巻きに必要な高剛性を実現しました。
多種多様のポピン巻線に対し、独自の巻線方法で整列巻線を実現します。
カットホールド装置サーボ制御はオプション対応、システムライン対応モデルです。

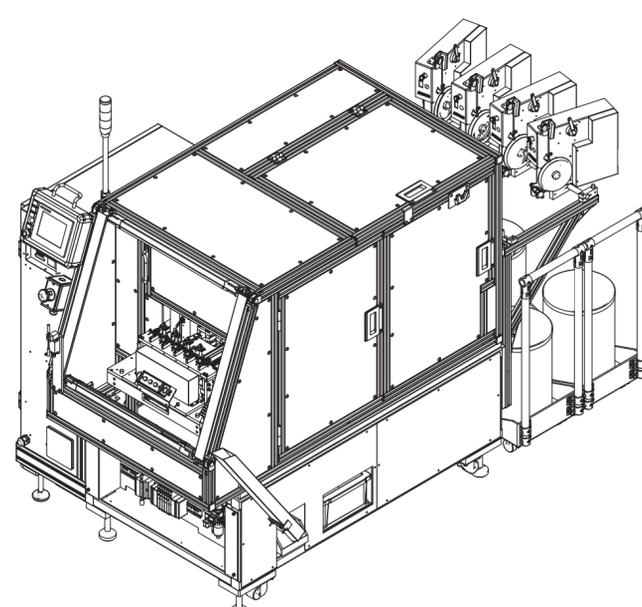


オプション含む

型式	MS1802	MS1804	MS1806
巻線対象	ソレノイド、センサー、リレー、トランス、モータ等		
スピンドル軸数	2軸	4軸	6軸
軸間ピッチ	90mm	45mm	30mm
スピンドル 回転数	Max 4000/10,000/16,000 rpm (選択)		
巻線可能ワイヤーサイズ	0.018 ~ 0.6 mm (ご相談ください。)		
巻線可能 外径	75mm	30mm	15mm
巻線可能 巻幅	0~100mm (最大ストローク長100mm)		
ワイヤーカット	カットホールド / ニッパー装置 (線径によりオプション)		
テンション装置	マグネット / パルスモータ / AC サーボモータ テンション装置 (オプション選択)		
ワーク 供給排出	手動供給 / 手動排出 (オプション 自動供給 / 自動排出 対応)		
安全保護	安全カバー (オプション)		
電源電圧 (AC V)	φ1 AC200 ~ 230V ±10% 50Hz/60Hz		
供給空気圧 (MPa)	0.5MPa (0.49 ~ 0.59)		
機械寸法 (mm)	570(W) 900(D) 640(H)		
機械重量	120Kg		
運転操作 / 制御装置	タッチパネル / F1 コントローラー		

VX2400

VXシリーズは弊社が提供するインデックス装置付き総合標準 縦型巻線機です。
多彩なオプション群、高速回転、整列巻きに必要な高剛性を実現しました。
多種多様のポピン巻線に対し、独自の巻線方法で整列巻線を実現します。
システムライン対応モデルです。

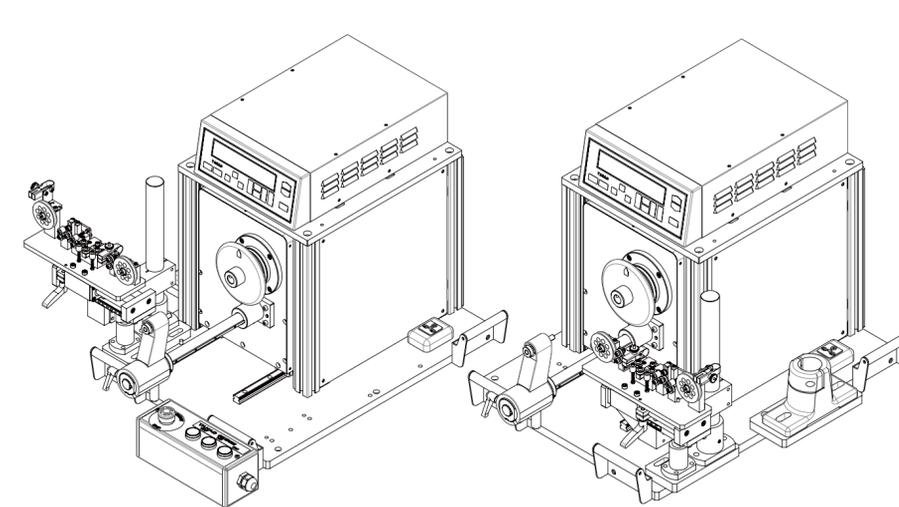


オプション含む

型式	VX2402	VX2404
巻線対象	ソレノイド、センサー、リレー、トランス、モータ等	
スピンドル軸数	2軸	4軸
軸間ピッチ	120mm	60mm
スピンドル 回転数	Max 4000/10,000/16,000 rpm (選択)	
巻線可能ワイヤーサイズ	0.018 ~ 0.6 mm (ご相談ください。)	
巻線可能 外径	80mm	50mm
巻線可能 巻幅	0~90mm (最大ストローク長90mm)	
ワイヤーカット	カットホールド / ニッパー装置 (線径によりオプション)	
テンション装置	マグネット / パルスモータ / AC サーボモータ テンション装置 (オプション選択)	
ワーク 供給排出	手動供給 / 手動排出 (オプション 自動供給 / 自動排出 対応)	
安全保護	安全カバー (オプション)	
電源電圧 (AC V)	φ1 AC200 ~ 230V ±10% 50Hz/60Hz	
供給空気圧 (MPa)	0.5MPa (0.49 ~ 0.59)	
機械寸法 (mm)	1100(W) 1450(D) 1350(H)	
機械重量	500Kg	
運転操作 / 制御装置	タッチパネル / F1 コントローラー	

PX01/AX

スピンドル軸がトラバースする方式により、安定した整列巻線を実現します。



ワークの巻き方向によりワイヤーガイドの取付位置が異なります。

オプション含む

型式	PX01/AX
巻線対象	センサ、トランス、モータ等
スピンドル軸数	1軸
軸間ピッチ	
スピンドル 回転数	Max 3000/6000rpm
巻線可能ワイヤーサイズ	0.1 ~ 1.0 mm 平角線、真四角はご相談ください。
巻線可能 外径	150 mm
巻線可能 巻幅	0 ~ 100 mm
ワイヤーカット	手動
テンション装置	マグネット / パルスモータ / AC サーボモータ テンション装置 (オプション選択)
ワーク 供給 / 排出	手動供給 / 手動排出
安全保護	安全カバー (オプション)
電源電圧 (AC V)	φ1 AC200 ~ 230V ±10% 50Hz/60Hz
供給空気圧 (MPa)	0.5MPa (0.49 ~ 0.59) (オプション装置に使用)
機械寸法 (mm)	300(W) 650(D) 430(H) (突起部含まず)
機械重量	55Kg
運転操作 / 制御装置	シートスイッチ / AX F1 コントローラー