

高速シールド横巻機 (型式: NFX3)



Model: NFX3

【特徴】

- ・最高回転速度 3000 rpm.
- ・シールドワイヤーの張力制御は非常に正確。



(コアサプライ)



(巻取)

特徴

- ・極細同軸ケーブル(MCX) シールド横巻工程・テープ巻工程用の生産に最適です。
- ・シールド横巻・ダブルテープ巻がー工程で生産でき、生産性が非常に高いです。
- ・シールドサプライは、「低張力」「定張力」で非常に安定した送線ができ、高回転で安定した生産が可能になり生産性が上がります。

主仕様

■型式	NFX3			
■回転数	max 3,000rpm			
■線サイズ	コアシールドワイヤー	0.10 ~ 0.30mm		
	シールドワイヤー	0.02 ~ 0.05mm		
■電動機	AC 3.7Kwインバーター			
■巻取ピッチ	2.0mm ~ 9.0mm (デジタルインプット方式)			
■ボビン	コアボビン	HIKARI 8インチ	鏝径 203mm	外幅 152mm
	シールドボビン	NR80 (DIN)	鏝径 80mm	外幅 50mm
	テープボビン		鏝径 100mm	外幅 99mm
	巻取ボビン	B-25	鏝径 250mm	外幅 140mm
P-10		鏝径 200mm	外幅 134mm	
■巻取張力制御	ヒステリシスクラッチ(5段階自動調整)			
■自動停止	定尺、内外断線検出			
■寸法/重量	3,600mm(W) × 1,300mm(D) × 1,974mm(H)/1,620kg			

Shielding Machine (Model: NFX3)



Model: NFX3

【Machine Advantage】

- MAX speed 3,000 rpm.
- Very precise tension control on shield wire.



Core supply



Take-up

Features

- Appropriate to production of shielding and taping for micro coaxial cable (MCX).
- Shielding and double taping in one process results in increasing productivity.
- Shield supply by "low tension" and "constant tension" makes the pay-off very stable and results in increasing productivity.

Main Specifications

■ Model	NFX3			
■ Rotation speed	max 3,000rpm			
■ Wire size	Core shield wire	0.10 ~ 0.30mm		
	Shield wire	0.02 ~ 0.05mm		
■ Motor	AC 3.7Kw inverter			
■ Take-up length	2.0mm ~ 9.0mm (digital input type)			
■ Bobbin	Core	HIKARI 8inch	Flange 203mm	O.A.W. 152mm
	Shielding	NR80 (DIN)	Flange 80mm	O.A.W. 50mm
	Tape		Flange 100mm	O.A.W. 99mm
	Take-up	B-25	Flange 250mm	O.A.W. 140mm
P-10		Flange 200mm	O.A.W. 134mm	
■ Take-up tension control	Hysteresis Clutch (5-step automatic adjustment)			
■ Automatic stop	Full wire length counter, wire break detection			
■ Dimensions / Weight	3,600mm(W) × 1,300mm(D) × 1,974mm(H)/1,620kg			

*These specifications might be changed without prior notice.