

屈曲試験機 (Winding test machine)

アーム型 (Arm type)

TWC-A Series

TWC-B Series

円盤型 (Disk type)

TWF-D Series



TWF-D Series

ケーブルを繰り返し屈曲させ、耐久性を試験する試験機です。

アーム型は、可動部がクランプ付アーム型の屈曲試験機で、アームによる屈曲駆動は AC サーボモーターの回転運動に依ります。

オプションにて恒温恒湿槽との組み合わせが可能です。

円盤型は、可動部がクランプ付円盤型の屈曲試験機で、円盤駆動は AC サーボモーターの回転運動に依ります。

※ケーブルを屈曲・捻回同時に行い、繰り返し、耐久性を試験する、可動部がクランプ式の 屈曲・捻回試験機 (Winding・twisting test machine) TWTwC- Series もあります。

■主仕様

①適用試材径	TWC-A-A	φ 0.1mm～φ 5.0mm
	TWC-B-A	φ 3.0mm～φ 12.0mm
	TWF-D-A	φ 0.1mm～φ 3.0mm
	TWTwC-A-V	φ 1.0mm～φ 27.0mm
	TWTwC-B-V	φ 1.0mm～φ 15.0mm
	TWTwC-C-V	φ 5.0mm～φ 10.0mm
②断線検出	導通検出	
③装置据付面積と重量	約 0.90m×0.50m	約 200kg TWC-A-A
	約 1.07m×0.80m	約 245kg TWC-B-A
	約 0.70m×0.60m	約 300kg TWF-A-D
	約 0.97m×0.80m	約 325kg TWTwC-A-V
	約 1.10m×0.50m	約 290kg TWTwC-B-V
	約 1.51m×0.50m	約 300kg TWTwC-C-V