

屈曲・捻回試験機 (Winding・twisting test machine)

縦型 (Vertical type)

TWTwC-A-V Series

TWTwC-B-V Series



TWTwC-A-V Series



TWTwC-B-V Series



TWTwC-C-V Series

ケーブルを屈曲・捻回同時に行い、繰り返し、耐久性を試験する試験機です。

本 Series は、可動部がクランプ式の屈曲・捻回試験機です。

- TWTwC-A-V Series は、縦型で、インバーターモーター回転運動からラインシャフト、ラック&ピニオンギヤー、ベベルギヤー、ギヤーを介し、屈曲・捻回駆動を同時に行います
- TWTwC-B-V Series は、縦型で、AC サーボモーター回転運動による捻回駆動とエアシリンダーの上下運動による屈曲駆動を同時に行います。
- TWTwC-C-V Series は、縦型で、インダクションモーター回転運動をクランクにて直線運動とした捻回駆動とインダクションモーター回転運動をクランクにて直線運動とした屈曲駆動を同時に行います。

■主仕様

①適用試材径	TWTwC-A-V $\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 27.0\text{mm}$ TWTwC-B-V $\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 15.0\text{mm}$ TWTwC-C-V $\phi 5.0\text{mm} \sim \phi 10.0\text{mm}$
②断線検出	導通検出
③装置据付面積と重量	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