

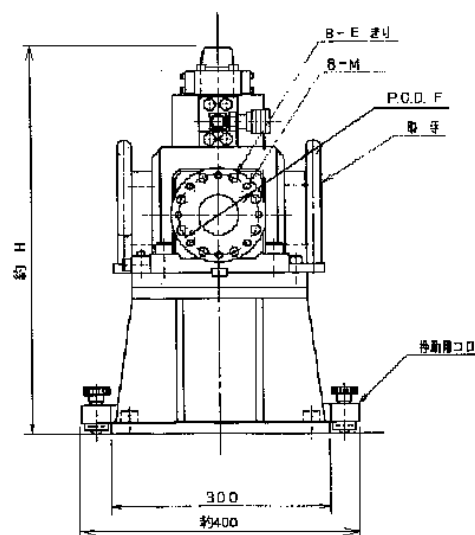
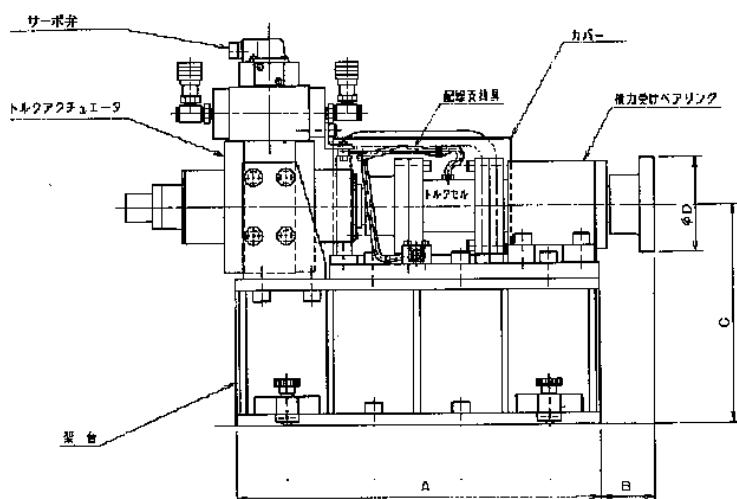
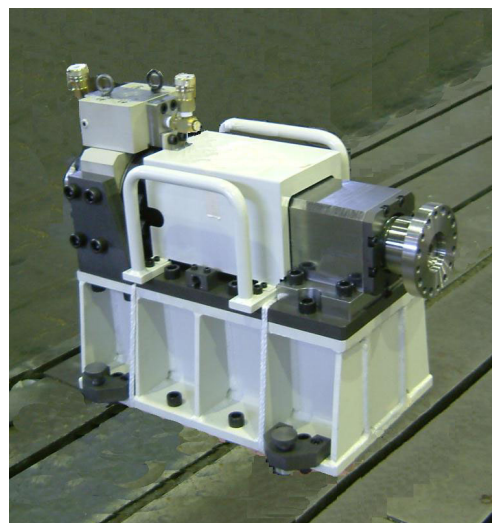
移動形ねじり加振機

～供試体に合わせて試験装置を自由に移動できます～

本試験機は、製品やコンポーネントなど、実物供試体のねじり耐久評価用加振機です。
移動可能な空冷式油圧源と併せて、ねじり加振装置を自由に移動できるため、様々な実物供試体に幅広く対応できます。

特 長

- 試験機本体には移動用のコロがついており、
取手を用いて自由に移動させることができます。
- 油圧源は空冷式可搬形ですので、自由に移動でき
かつ冷却水は不要です。
- 油圧配管はワンタッチカプラ方式ですので、
移動の際には簡単に着脱できます。
- トルクアクチュエータは流体軸受け方式を採用
しており、摩擦の少ないスムーズなねじり負荷を
与えることができます。
- 最大40Hzまで使用できます。



形式	A	B	C	D	E	F	H	M
TQJ-05	500	75	300	φ130	12	110	約520	M10
TQJ-1	600	100	350	φ160	14	135	約600	M12

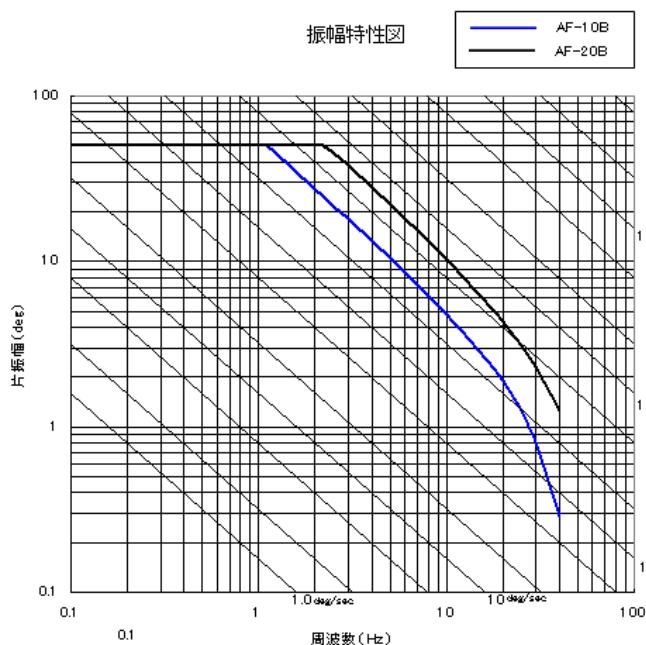
仕 様

項目		TQJ-05kNV-A10	TQJ-05kNV-A20	TQJ-1kNV-A10	TQJ-1kNV-A20
P/N		348-20878	348-20879	348-20888	348-20889
最大トルク		動的500Nm、静的750Nm		動的1kNm、静的1.5kNm	
最大角度		±50deg			
最大使用周波数		40Hz（注）			
振幅特性		下記、振幅特性図をご参照下さい			
制御装置		4830形			
油圧源		AF-10B	AF-20B	AF-10B	AF-20B
質量	本体	140kg	160kg	140kg	160kg
	油圧源	630kg（AF-10、20 共に油含む）			
所要電源		AF-10: 3Φ200V 8kVA、1Φ100V1.5kVA / AF-20: 3Φ200V 17kVA、1Φ100V1.5kVA			

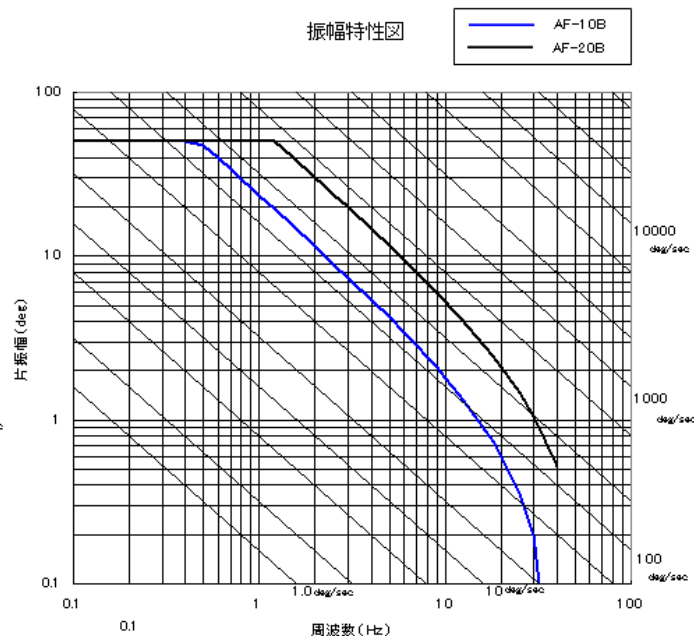
注:タイプにより異なります。詳しくは下記、振幅特性図をご参照下さい。

振幅特性

※下記振幅特性図は 60Hz 地区用です、50Hz 地区では振幅特性が約 5/6 になります。



TQJ-05kNV



TQJ-1kNV