

《鉄道用》

主電動機回転子軸径測定装置

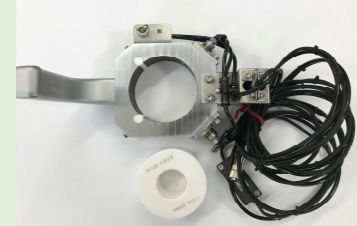
接触式変位センサー(電気マイクロメータ)

高精度 回転子軸径計測

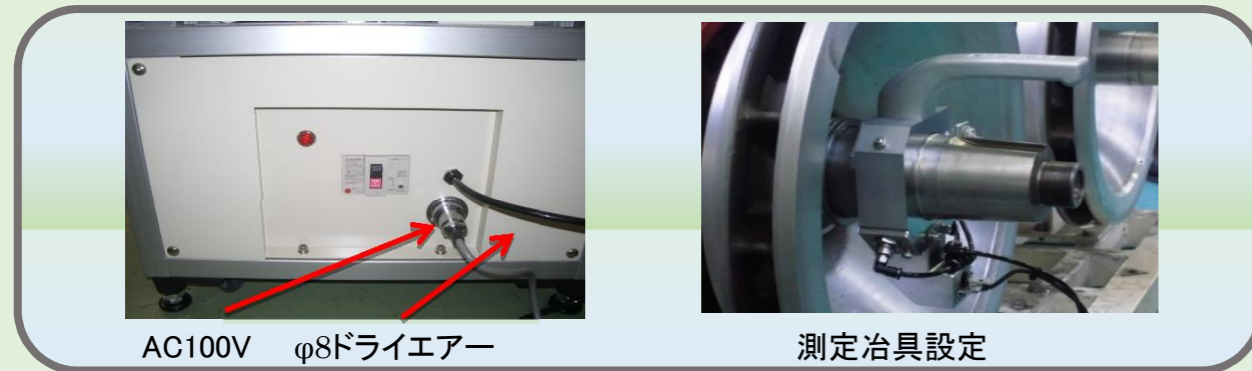


仕様	
本体と測定部(測定治具)双方は、ケーブルで接続 測定部は、ドライエアーにて供給する。	
測定方法	ドライエアーにて固定し、計測
測定精度	1/1000mm
測定軸径	φ70mm オプション: φ75mm、他
操作	タッチパネルディスプレイ(PC)
判定機能	GO/NG表示
データ	USBメモリ保存
本体	520(W) × 890(H) × 430(D)mm(突起物含まず) 重量: 約43kg
測定治具	100(W) × 105(H) × 147(D)mm(取手含む)
電源	100V 50/60Hz
ドライエアー	圧力0.5~0.6MPa φ8チューブ使用

測定軸径: オプションφ75mm、φ95mm、他 基準ピース付き



基準ピース(精度確認用)



AC100V φ8ドライエアー

測定治具設定

※当カタログは、予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。

ACT アクト電子株式会社
ACT ELECTRONICS CORPORATION

〒211-0051 神奈川県川崎市中原区宮内4-7-16

TEL:044-589-8180 FAX:044-589-8181

URL <http://www.actele.co.jp>

【販売元】

◇測定治具(センサ付き)を簡単に勘合出来、測定します。

◇測定精度は、基準ピースとの比較で高精度測定が可能。

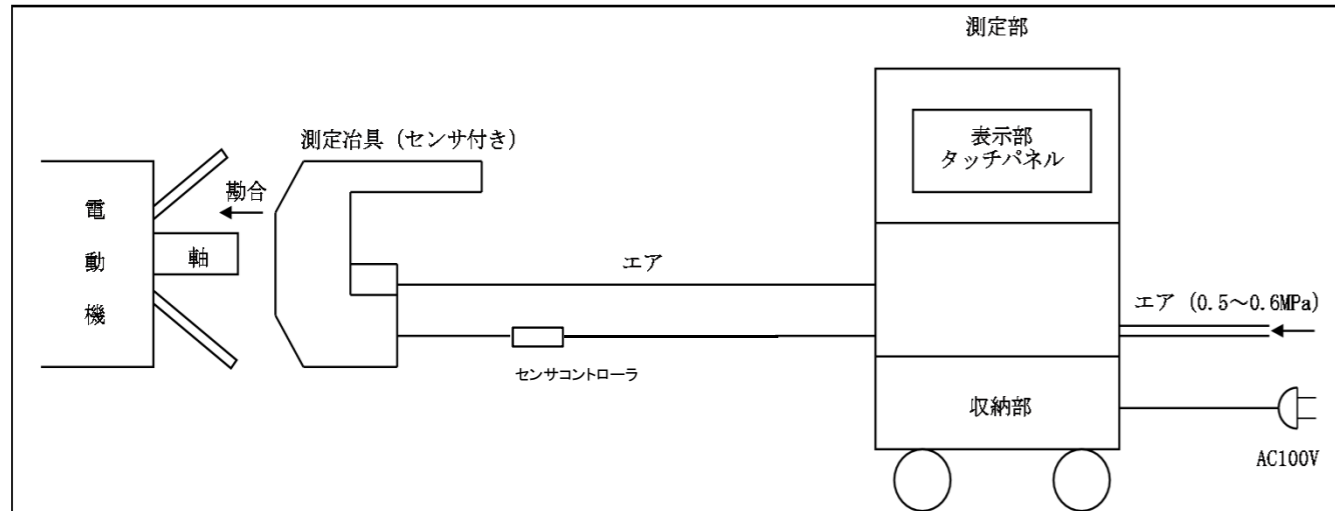
◇操作は、パネルPCのタッチパネルで簡単に出来ます。

◇測定データは、GO/NG判定機能付きです。
また、測定データは、USBメモリーに保存可能です。

◇測定装置は、小型ラックに収納され、移動しての測定が可能です。

主電動機回転子軸の軸径を容易に測定することが可能で、尚且つ、高精度となっており作業の効率化に寄与する装置です。

・装置構成



交流電動機の回転子軸のベアリング交換時、ファンが取付けてある為、測定部のスペースが狭く、マイクロメータを使用した規定の精度での軸径測定が非常に困難な作業です。



当装置は、回転子軸の軸径を容易に測定を行うことを可能とし、高精度な勘合管理を行い、データ保存により作業の効率化に寄与する製品です。



測定治具
電気マイクロメータ使用



・測定画面の表示

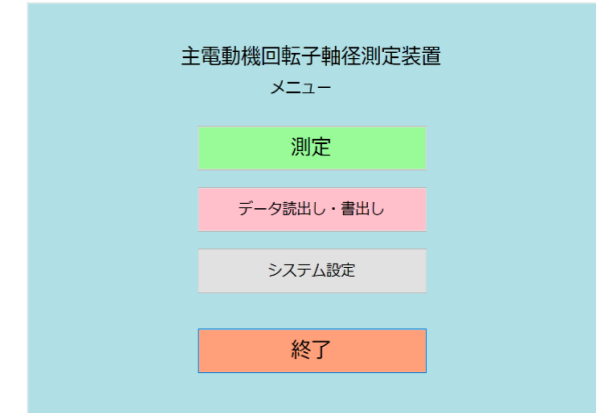
手動操作
測定値

測定値	φ70	φ75	φ95
φ70	0.0000 mm		
φ75	0.0000 mm		
φ95	0.0000 mm		

手動操作・基準値設定

型式	管理番号	測定箇所	基準値
MT65-65A	1234	φ軸受軸径	94.998 ~ 95.036
MT67	2345	φ軸受軸径	70.036
MT68-68A	12345	φ軸受軸径	68.991
MT70	12345	φ軸受軸径	93.991
MT71	12356	φ軸受軸径	93.991
MT72-72A	1234	φ軸受軸径	68.990
MT73	123	φ軸受軸径	68.990
MT74	124	φ軸受軸径	68.990
MT75-75B	125631	φ軸受軸径	68.990
MT76	12345	φ軸受軸径	68.991
MT78A	12345	φ軸受軸径	68.991

基準値設定画面



メニュー画面

型式	管理番号	測定箇所	基準値
直流	SAMPLE	φ軸受軸径	94.998 ~ 95.036

測定値	合否
95.000	合格

測定値に問題がなければ、保存を押してください。
再測定が必要であれば、再測定を押してください。

測定結果画面

書出し	年月日	時間	形式	管理番号	測定箇所	測定値
○	2014/11/04	20:13	直流	1234	φ軸受軸径	94.000
■	2014/11/05	09:47	MT65-65A	12345	φ軸受軸径	70.036
■	2014/11/05	09:54	MT68-68A	2345	φ軸受軸径	68.991
■	2014/11/05	09:54	直流	QQQQ	φ軸受軸径	93.991
■	2014/11/05	09:55	直流	12356	φ軸受軸径	93.991
■	2014/11/05	12:11	MT68-68A	1234	φ軸受軸径	68.990
■	2014/11/05	12:12	MT65-65A	123	φ軸受軸径	68.990
■	2014/11/05	12:12	MT65-65A	124	φ軸受軸径	68.990
■	2014/11/05	12:13	MT65-65A	125631	φ軸受軸径	68.990
■	2014/11/05	16:19	MT65-65A	12345	φ軸受軸径	68.991

データ一覧表示画面

