

昭和測器株

ポータブルバランサ1面修正セットMODEL-7135A-P01



ブランド名

ショウリソッキ

商品名

ポータブルバランサ1面修正セット

型式

MODEL-7135A-P01

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

MODEL-7135Aは、回転機械を据え付けたままでバランス修正が簡単に行えるポータブルバランサです。

回転体のみの動釣り合い試験ができない場合や組立完成後の総合的なバランスングなどに最適です。

フォトセンサによる高精度な回転数検出

標準で900～30,000rpmの回転体に対応（オプションで180rpm～）

トラッキングフィルタによる周波数

自動チューニング

振動値に応じたオートレンジ切り替え

1面、2面修正に対応（センサは最大6CH入力）

【1面修正と2面修正について】

回転体の軸が短めで、全体のアンバランスを一カ所で修正可能な場合は、1面修正でバランスングを行います。それに対し、回転体の軸が長く、軸の両端でアンバランスの修正が必要な場合は、振動検出器を2個使用する

スペック

加速度周波数：

検出距離：

測定範囲：振動量表示範囲 0.01～1000 μm (P-P) 分解能0.01 $\mu\text{m p-p}$ (高感度レンジ)

電源：AC100V \pm 10V 1A以下

幅×奥行×高さ：260×180×100mm

FFT機能：

波形保存機能：

測定項目：振動測定

セット内容：本体 Model-7135A 1台

動電型検出器 Model-2007 1台

検出器ケーブル (5m) CA2422-5m 1本

検出器取付用マグネット MG-2 1台

フォトセンサ (ケーブル2m付) GSR-05RN 1台

フォトセンサ延長ケーブル (5m) CA3512-5m 1本

マグネットスタンド MB-B 1台

収納ケース ALM-1 1台

検査成績書

取扱説明書