

共通仕様

測定精度	±0.01%+(0または1)rpm	電源	AC100V±10% 50/60Hz
回転数調整	10回転ポテンショボリューム	消費電力	MAX 30W
ゲート時間	1秒繰り返し	電源コード長	約1.8m(本体より直出し)
表示	7セグメントLED数字	外形寸法	W102×H102×D170mm
ランプ	キセノンフラッシュランプ SX-5型	質量	1.2kg
ランプ入力電力	最大12W連続	付属品	3.5φピンジャック(外部発光同期信号入力用)
発光時間	半値幅 約8μsec	◇ AC110V、120V、220V、240V仕様の製品も承ります。 ◇ ご指定により表示単位をHzにした製品も承ります。 ◇ 外部同期信号はオープンコレクタ仕様も承ります。 ◇ その他、仕様変更のご希望はお気軽にお問い合わせください。	
ランプ寿命	3,000rpmで延べ約1,000時間		
外部発光同期	TTLレベル立下がりエッジ(表示はHz単位に自動切替)		

各部位説明

正面



背面



① つまみは1つ

回転数調整は10回転ポテンショボリュームを採用。つまみ1個の操作で、最低から最高回転数までスムーズでスピーディに計測できます。

② 高精度

水晶制御で精度は±0.01%+(0または1)rpm。抜群の安定度を誇ります。

③ 見やすい

表示は見やすいLEDデジタル表示。rpmが直読できます。(Hz表示も承ります)

④ 軽い

質量は1.2kg。扱いやすい小型・軽量設計です。

⑤ 明るい

最大12W連続発光。ランプは高輝度・長寿命のキセノンフラッシュランプを使用(型式SX-5)。反射ミラーは乱反射仕上げです。

⑥ 光量3段自動切替

発光周期により光量が自動的に3段階で切り替わります。(HD-100A、HD-150A、HD-300型のみ) 低・中速域で一層明るくなります。

⑦ 把手付

手になじむ皮製把手。持ち運びや手持ち計測に便利です。

⑧ ランプスイッチ

⑨ 外部同期信号に対応

TTL立下がり信号入力での同期発光が可能です。(注文時指定でオープンコレクタ信号仕様も可) 周波数カウンタとしても使用できます。

⑩ 電源スイッチ

⑪ ACコードを収納

ACコード(約1.8m)はケース内に収納できます。

AC電源専用タイプ

AC100Vのほか海外各国向けも用意しています。

⑫ プラスチック足

側面・底面に各4個ずつ取付。

オプション製品

セパレートランプハウス

LH-10

表示部と発光部を分離して使用することができます。

LH-10:

W100×H100×D95mm

● 標準コード長 2m (5mまで延長可:オプション)



ポッド

SP-3

セパレートランプハウスLH-10に取付けられます。照明角度は自由に設定できます。机上スタンドとしても利用可。

● 高さ調整範囲: 78 ~ 250mm



ストロボ円板

E-100

10~300rpmの低速回転測定が容易に行えます。真値は表示値の1/10または1/100となります。

● 外径 100φ

