

ローラ測定装置 仕様一覧

| 仕様 | | 全自動ローラ測定装置 | | | | 専用ローラ測定装置 | | 三連フレ測定装置 | 半自動ローラ測定装置 | |
|------------|------------|------------------------|---------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| | | 標準タイプ | | | 高精度・精密測定タイプ | LMG 305 | LMG 606 | | 水平タイプ | 垂直タイプ |
| | | LMG 606 | LMG 805 | LMG 1505 | | | | | | |
| 測定対象ローラ | 外径(mm) | max. 60 | max. 80 | max. 150 | max. 80 | max. 30 | max. 60 | 10 ~ 50 | max. 220 | max. 150 |
| | 面長(mm) | max. 600 (~ max. 1500) | | | max. 600 | max. 600 | | max. 400 | max. 1500 | max. 800 |
| *1 測定精度 | 外径(μm) | ±5 | | | ±4 | ±4 | | - | ±4 | ±4 |
| | 振れ(μm) | 7 | | | 6 | 7 | | 7 | 7 | 7 |
| 軸方向位置移動 | 分解能(mm) | 0.1 | | | 0.01 | - | | - | - | - |
| | 繰り返し精度(mm) | ±0.1 | | | ±0.01 | - | | - | - | - |
| | 移動用モータ | ステッピングモータ | | ACサーボモータ | (手動) | (手動) | (手動) | (手動) | (手動) | |
| 回転 | 分解能*2 | | | | | | | | | |
| | 回転用モータ | ステッピングモータ | | ACサーボモータ | ステッピングモータ | スピードコントロールモータ | スピードコントロールモータ | スピードコントロールモータ | スピードコントロールモータ | |

*1 LMG805 (高精度・精密タイプのみ LMG800) 使用時の精度。使用する LMG により精度は異なります。

*2 軸径による。

上記仕様の範囲外の場合も可能な限り対応いたします。