

## 1.5 TESA Scan50 の仕様

### 機械寸法

機械本体(H x W x D)	1050 x 800 x 580 mm
コンピュータ	-- x -- x --

### 重量

機械本体	115 Kg
コンピュータを含む全体の重量	130 Kg

### 動作に必要な環境

保管の温度範囲	-30 ~ 60°C
保管可能湿度	75% rh max.
可能温度範囲	10 ~ 35°C
動作可能湿度限界	10 ~ 80% rh
供給電源	100/110/220/240V 50/60Hz
消費電力	450W max. (プリンターを除く)

### システムの性能 (温度 20°C の環境において)

#### 分解能

長さ	0.001 mm
直径	0.0003 mm

#### 繰返し性( $\pm 2\sigma = 95\%$ )

長さ	$\pm 0.0025$ mm
直径	$\pm 0.001$ mm

#### 精度(測定値の平均)

長さ	(7 + 0.01 L) $\mu$ m
直径	(2 + 0.01 D) $\mu$ m

#### CAPACITY

ワークの大きさ	$\Phi$ 100 mm x L 290 mm
測定範囲	$\Phi$ 50 mm x L 275 mm
ワークの重量	4.0 Kg

#### 速度(静止測定)

直径	0.5 秒
端面	0.5 秒

#### サイクルタイム(標準的な 10 個の

項目を測定する場合)	20 - 35 秒
------------	-----------

上記性能は、研磨仕上げが施された汚れ・誇りの付着していないワークを温度 20°C の環境下での測定を条件にした値です。ワークの形状、並びに、仕上げ面粗度により性能は変わります。