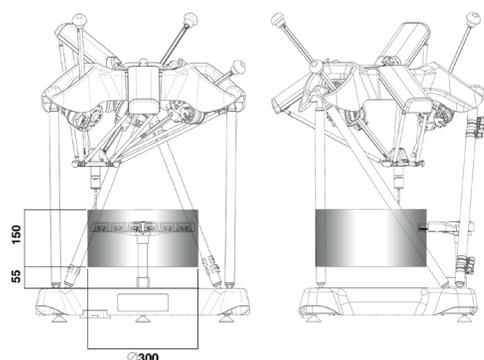


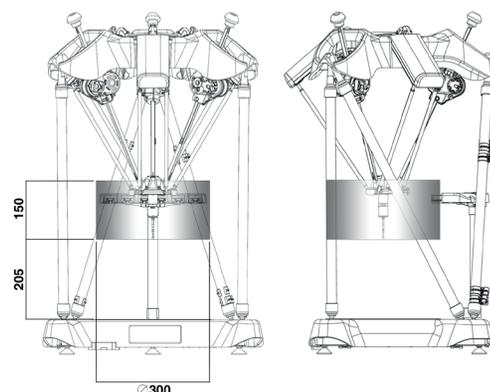
# Equator™ 300 汎用ゲージ

www.renishaw.jp/gauging

Equator 300



Equator 300 エクステンディットハイト



稼働範囲 (WV)	XY	Ø300mm
	Z	150mm
ベースからの WV の高さ*	55mm	
機械重量	25kg	
機械寸法 (幅×奥行×高)	570mm × 500mm × 700mm	

稼働範囲 (WV)	XY	Ø300mm
	Z	150mm
ベースからの WV の高さ*	205mm	
機械重量	27kg	
機械寸法 (幅×奥行×高)	570mm × 500mm × 850mm	

\* Z 軸方向の稼働範囲は、スタイラスの長さによって異なります。例えば、上に示した寸法は、SP25 に 21 × 5 のスタイラスを使用した場合です。標準 EQ 300 に 75 × 8 のスタイラスを使用する場合は、稼働範囲の境界線が取り付けプレートから始まります。

## 仕様

比較の不確かさ*	±0.002mm
プローブの種類 - スキャンング	レニショー 3 軸 SP25 アナログスキャンング
スキャンング最高速度 (SP25)	200mm/s
スキャンングレート (SP25)	1000 点/秒
プローブの種類 - タッチトリガー	レニショー 3 軸 TP20 三点支持式タッチトリガー
推奨ポイント測定スピード (TP20)	10mm/s
最大移動速度	500mm/s
スケール分解能	0.0002mm
固定要求精度*	±1mm
圧縮空気使用条件	圧縮空気不要
動作時温度	+10 °C ~ +40 °C
保管時温度	-25 °C ~ +70 °C
動作時相対湿度条件	40 °C で最大相対湿度 80%、結露なきこと
電源条件	AC100~240V ±10 %、50~60 Hz
最大消費電力**	190W
平均消費電力***	80~100W
取り付けプレート	305mm×305mm アルミニウム製
最大ワーク重量	25kg

\* マスター部品で Equator を校正「マスタリング」します。Equator の測定プログラムを作成し、マスター部品を測定します。値付けしたマスターワークを Equator に登録「マスタリング」することで、三次元測定機と相関性を持たせることができるようになります。マスタリングは、温度などの外部環境の変化による影響をリセットすることができます。マスタリングの後、温度変化のない環境化で、マスター部品を測定した場合、サイズと位置で ±0.002mm の比較不確かさが発生します。この仕様を満たすには、測定部品とマスター部品の取り付け誤差は 1mm 以内にある必要があります。

\*\* 電源投入時の最大消費電力

\*\*\* DCC 制御でタッチポイント測定を行う場合の 3 軸システムの通常消費電力

## Equator 300 のご注文



A - EQ 3 3 - 1 S 1 1 A

### パーツ番号

A = ユニット

### シリーズ

EQ = Equator SP25 搭載

EH = Equator エクステンディットハイト SP25 搭載

TQ = Equator TP20 搭載

TH = Equator エクステンディットハイト TP20 搭載

### 稼働範囲

3 = 直径 300mm

### 軸の数

3 = 3 軸

### コントローラの種類

1 = Organiser と MODUS を搭載したコントローラキット (オペレータ向け)

2 = Organiser と MODUS を搭載したコントローラキット (プログラマー向け)

### マニュアル機能

S = 停止ボタン

J = ジョイスティックキット

B = ボタンインターフェースと停止ボタンキット

### 取り付けプレートネジ穴サイズ

1 = 41 個の M6 穴

2 = 41 個の M8 穴

3 = 41 個の 1/4 インチ穴

4 = 441 個の 1/4 インチ穴のモジュラー取り付けプレート

5 = 441 個の M6 穴のモジュラー取り付けプレート

6 = 441 個の M8 穴のモジュラー取り付けプレート

### 延長保証

0 = 延長保証なし

1 = 1 年間の延長保証 (合計 2 年間の保証)

### 電源ケーブル (1システムにつき 2 本)

A = UK; B = EU, 韓国; C = アメリカ, メキシコ, カナダ, 日本, 台湾; D = 中国; E = 南アフリカ, インド; F = スイス; G = デンマーク,  
H = オーストラリア; I = イスラエル; J = イタリア, チリ; K = ブラジル

世界各国でのレニショーネットワークについては、Webサイトをご覧ください。 [www.renishaw.jp/contact](http://www.renishaw.jp/contact)

レニショーでは、本書作成にあたり、細心の注意を払っておりますが、誤記等により発生するいかなる損害の責任を負うものではありません。

