



## Aquilon (アキュロン)

機器精度: 5 $\mu$ m  
タッチプローブTP-20を標準装備  
最大収集点数 1,000,000点 / 秒 (500ライン×2000点/秒)

高速、高精度スキヤニングを実現  
光輝面のパウダーレススキヤニング

### 取付測定機

▶ CNC三次元座標測定機 (レニショー電動プローブPH-10付)

フランス・メトロロジック社のコントローラーおよびMetrologXGソフトウェアをインストールすることにより、全自動スキヤニング(スキャナーおよびタッチプローブのキャリブレーション含む)を行えます。またSilmaXGソフトウェアにより、オフラインプログラミングが可能です。(メトロロジック社の製品は三井造船システム技研(株)殿が国内総発売元です。)

▶ CNC三次元座標測定機 (レニショー電動プローブPH-10付)

測定機とスキャナーのコントローラーおよびPCをインターフェースケーブルで接続することにより、ジョイスティックによる手動スキヤニングが行えます。

▶ 手動三次元座標測定機 (レニショー手動割り出しヘッドMIH付)

測定機とスキャナーのコントローラーおよびPCをインターフェースケーブルで接続することにより、手動スキヤニングが行えます。

※三次元座標測定機は、既設または新設いずれにも取付可能です。



## Zephyr (ゼファー)

KZ-25、KZ-50、KZ-100

### 取付測定機

▶ CNCあるいは手動三次元座標測定機、  
ポータブル・アームベース



### KREON社 3D スキャナー仕様

KREON 3D スキャナー	Zephyr			Aquilon
	KZ 25	KZ 50	KZ 100	
焦点距離	90mm	100mm	80mm	60mm
レーザーライン長さ	25mm	50mm	100mm	50mm
1ラインあたりの点数	500点	500点	500点	2000点
1ラインの中の点間ピッチ	0.05mm	0.1mm	0.2mm	0.025mm
1秒あたりのラインの数(最大)	60	60	60	500
ライン間のピッチ	測定機器のスピードによる			
最大収集点数(秒)	30,000点	30,000点	30,000点	1,000,000点
機器精度	15 $\mu$ m	25 $\mu$ m	55 $\mu$ m	5 $\mu$ m
繰返し精度	3 $\mu$ m	6 $\mu$ m	12 $\mu$ m	2 $\mu$ m
スキャナー重量	360g	360g	360g	550g
スキャナー寸法(m)	150×55×70	150×55×70	150×55×70	200×70×110