名称	CNC三次元測定機
分類	寸法・形状測定機器類
メーカー	(株)ミツトヨ
型式	STRATO-Apex9166
仕様及び性能	測定範囲 X軸:900mm Y軸:1600mm Z軸:600mm
	測定物最大質量 1,200kg
	ロータリーテーブル Φ320mm、分解能0.36秒
	測定精度(プローブSP25M使用時)
	最大許容長さ測定誤差 $E0$,MPE= 0.9 + 2.5 L $/1000$ (μ m)、 $E150$,MPE= 0.9 + 2.5 L $/1000$ (μ m)
	繰り返し精度 R0,MPL=0.8 (μm)
	シングルスタイラス形状誤差 PFTU,MPE=0.9(μm)
	最大許容スキャニング誤差 $MPETHP=1.8$ (μ m)
用途	製品や部品の三次元的な形状及び寸法を精密に測定する装置です。
導入年	2019年7月
料金	7,680 円/時間
設置場所	福島RTF研究棟:精密測定室
予約・連絡先	0244-25-3060(ハイテクプラザ南相馬技術支援センター)
備考	※ご利用申込前にハイテクプラザ南相馬技術支援センターと打合せを行ってください。
	※上記の仕様・性能は、カタログからの引用等ですので、実際に測定・試験ができる試料や測定物の種類・大
	きさ・形状等につきましては、担当職員までご確認ください。