

主要検査装置一覧

加工分類	設備名称	メーカー	形式・型名・仕様	仕様（能力）	台数
検査	門型三次元測定器	ミットヨ	CRYSTA-Apex-S-S9166	測定範囲X905×Y1,605×Z605mm／測定精度0.1μm／ワークサイズ800mm／最大重量1,500kg	1
検査	アーム型三次元測定器（接触式）	ミットヨ	Spin Arm-Apex-366H	測定範囲3,600mm／繰返し精度±0.1mm／測定精度±0.135mm	2
検査	アーム型三次元測定器（接触式・非接触式）	HEXAGON	ABSOLUTE-ARM-V3P-8535	測定範囲3,980 mm測定精度±0.064mm程度／3Dスキャン幅110-190mm中央150mm	1
検査	全自動画像寸法測定器（イメージメジャー）	キーエンス	IM-6120	測定精度±0.005mm（高精度測定モード±0.002mm）／非接触画像測定	2
検査	全自動画像寸法測定器（イメージメジャー）	キーエンス	IM-8000	測定精度±0.0039mm（高精度モード±0.002mm）／非接触画像測定／接触測定	1
検査	表面粗さ測定器	ミットヨ	SV-2100S4	表面粗さRa・Rz測定対応／真直精度0.15μm/100mm	1
検査	輪郭測定器	ミットヨ	CV-3100	測定精度±0.003mm程度／R形状・角度・輪郭形状の品質保証	1
検査	ロックウェル硬さ試験機	ミットヨ	HR-522	HRC・HRB等の硬さ測定対応／熱処理後の品質保証	1
検査	ロックウェル硬さ試験機	Akashi	ARK	HRC・HRB等の硬さ測定対応／熱処理後の品質保証	1
検査	マイクロピッカース硬度計	ミットヨ	HM-220	HV硬さ測定対応／微小領域・表面硬化層の熱処理品質保証	1
検査	マイクロピッカース硬度計	Akashi	HVK	HV硬さ測定対応／微小領域・表面硬化層の熱処理品質保証	1
検査	磁気探傷装置	電子磁気工業	SCRH-8	磁粉探傷（MT）による表面・表層欠陥検査対応／熱処理後の焼割れ・き裂検出による品質保証	1
検査	倒立顕微鏡	ニコン	MA200	金属組織観察／熱処理後の組織評価による材料品質保証	1
検査	半自動試料研磨機	ストルアス	ポシシステム100	金属組織観察・硬度測定用試料の研磨前処理／熱処理品質評価	1
検査	自動試料埋込プレス機	ストルアス	シプレス5	金属組織観察・硬度測定用試料の自動埋込処理／熱処理品質評価	1
検査	湿式自動切断機	ニップラ	SKY-3	金属組織観察用試料の湿式精密切断／熱処理品質評価テストピース作製用	1
検査	歯車試験機	東京テクニカル	TTi-300E	測定範囲φ350mm／測定ピッチ（モジュール）m0.2～12／歯形・歯すじ・ピッチ誤差測定	1