

試験設備一覧

類	台数	測定器名	機種	メーカー	備考
一般	13	渦電流式皮膜厚さ測定器	ISOSCOPE FMP30 他	Fischer Instruments	ASTM B244（皮膜厚さ測定）
一般	1	導電率測定計器	SIGMASCOPE SMP10	Fischer Instruments	
一般	1	導電率測定計器	SIGMASCOPE SMP350	Fischer Instruments	
工程管理	1	電子天秤	MSA225S-100DI	ザルトリウス	ASTM B137（皮膜質量試験）
工程管理	1	テーバー式摩耗試験器	No.101-HS-1 テーバー式アブレーションテスター	安田精機製作所	ASTM D4060（耐摩耗性試験）
工程管理	1	塩水噴霧試験機	STP-160	スガ試験機	ASTM B117（耐食性試験）
工程管理	1	携帯用ダブルブリッジ	276910	横河計測	MIL-DTL-81706（化学皮膜 低電気抵抗試験）
工程管理	1	デジタルフォースゲージ	ZPH-2000N	IMADA	MIL-DTL-81706（化学皮膜 低電気抵抗試験）
工程管理	1	マイクロビッカース硬さ試験機	FALCON 400	INNOVATEST	JIS Z 2244（ビッカース硬さ） JIS Z 2251（ヌーブ硬さ） JIS Z 2243（ブリネル硬さ）
工程管理	1	複合サイクル腐食試験機	CRH1100-HTCR	Q-LAB	ASTM B117, JIS Z2371（耐食性試験） JASO M609/M610（複合サイクル試験：噴霧） SAE J2721（複合サイクル試験：シャワー）
特殊	1	光学顕微鏡	VHX-7000	KEYENCE	100～1000倍（レンズ：VH-Z100R） 20～200倍（レンズ：VH-Z20UR）
特殊	1	電子顕微鏡（SEM）	VHX-D510	KEYENCE	150～5000倍
特殊	1	微小硬さ試験機（HV）	FALCON 400	INNOVA TEST	
特殊	1	表面粗さ測定器	SJ-301	ミットヨ	JIS ISO
特殊	12	寸法測定計	3点マイクロメーター	ミットヨ	3.5～35mm
特殊	12	寸法測定計	外側マイクロメーター	ミットヨ	0～275mm
特殊	1	寸法測定計	ノギス	ミットヨ	0～150mm
特殊	1	マイクロスコープ	DG-3-1	スカラ	25～1000倍
特殊	1	耐電圧/絶縁抵抗試験器	TOS9200	KIKUSUI	
特殊	1	色彩色差計	CHROMA METER CR-200b	KONICA MINOLTA	
特殊	1	分光測色計	CM-600d	KONICA MINOLTA	
特殊	1	光沢計	GM-268A	KONICA MINOLTA	
特殊	1	レーザー元素分析装置	EA-300	KEYENCE	
特殊	1	往復摺動摩耗測定器	TYPE:40	HEIDON	
特殊	1	マッフル炉	1500Plus	デンケン・ハイデンタル	最高使用温度1150℃（高温加熱試験）
測定	1	3Dスキャナ型三次元測定機	VL-770	KEYENCE	
製造装置	1	3Dプリンター	Pro3	Raise3D	