

	Main Test Equipment	補足説明	Size (Representative)	Capability (Representative)	JPN	USA(TN)
Environment & Durability	Large Environment Chamber		Inside Dimension WHD 3500*2500*6000	-40～120C、10～95%RH	4	3
	Large Environment Chamber with Infrared Lamp	赤外線ランプ付恒温槽	Inside Dimension WHD 2000*2500*3000	-40～120C BP 120C:10～95%RH	2	1
	Electromagnetic Vibrator	電磁加振動機		5～200Hz、0～3G (200KLoad)、Stroke50mm、Max load 500kg	1	1
	Environment Chamber with Electromagnetic Vibrator	電磁加振動機用恒温槽	Inside Dimension WHD 4000*2100*2350	-40～100C	1	1
	Medium Environment Chamber		Inside Dimension WHD 2000*2000*2000	-40～120C、10～95%RH	2	0
	Small Environment Chamber		Inside Dimension WHD 1000*1000*1000	-40～120C、10～95%RH	4	2
	High Temperature Chamber		Inside Dimension WHD 1800*1500* 1500	RT～200C	3	2
	Small High Temperature Chamber		Inside Dimension WHD 800*800* 800	RT～200C	-	2
	Humidity Chamber		Inside Dimension WHD 2000*2000*2000	20～100C、30～95%RH	1	0
	Flammability tester			MVSS302 Adaptation	2	1
	Door Armrest Durability Equipment	アームレスト強度耐久試験機	WHD 3000*2300*5200	Dynamic Load±2kN、Static Load±3kN、Stroke 100mm	1	1
	Environment Chamber for Door Armrest Durability	アームレスト強度耐久試験機用恒温槽	Inside Dimension WHD 4000*2100*2350	-40～100C	1	1
	Strain-Load machine with Environment Chamber	恒温槽付引っ張り試験機	WHD 1100*2100*1900	Strain:0～2500kgf, Compression:0～2500kgf, -30～200C	2	1
	Sunshine Weather Meter	サンシャイン耐光性試験機	WHD 1400*1900*1400	BP 63C 83C 95C	1	0
	Xenon Weather Meter (SUGA)	キセノン耐光試験機	WHD 1600*2000*2000	BP 63、83、95C 180W/m ²	2	1
	Xenon Weather Meter (ATLAS)	キセノン耐光試験機	WHD 1600*2000*2001	JIS B 7754、K 5600、K 7350、K 6266、L 0843、ASTM D7869、SAE J2527、SAE J2412、G 155、ISO 4892、-11341	1	1
	Fogging tester	曇化試験機	WHD 800*650*650	Temp. 60～150C	2	1
	Scratch tester	傷付性試験機			2	1
	Abrasion tester	磨耗試験機			2	1
	Sun visor Durability Equipment		WHD 1200*1400*1400		Many	2
Safety Performance	Door Side Impact	ドア側突試験機	WHD 2500*2500*4500	Impactor Speed :MAX35Km/h Impactor Weight :MAX29Kg	2	1
	Sun visor Impact	サンバイザー衝撃試験機	WHD 2500*2500*4500	Impactor Speed :MAX32Km/h Impactor Weight:6.8Kg ECE21Adaptation	1	0
	FMVSS201 Head Impact	頭部衝撃試験機	WHD 7000*2600*11000	Impactor Speed :MAX32Km/h Impactor Weight:4.6Kg FMVSS201Adaptation	1	0
	High Speed Digital Video System	高速度カメラ		252 * 188pixel/2000FPS/4sec	3	2
Chemical Analysis	UV-VIS Spectrophotometer	可視・紫外分光計(化合物の構造特定)			1	0
	Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer	蛍光X線分析装置 (元素の種類や含有量)			1	0
	Gas Chromatograph	ガスクロマトグラフ(各成分の含有量)			2	0
	Liquid Chromatograph	液クロマトグラフ(化合物の分離・精製)			1	0
	Fourier Transform Infrared Spectroscopy	赤外分光光度計(化合物の構造特定)			1	0
	Environment Chamber for VOC	VOC用恒温槽	Inside Dimension WHD 2100*2400*4000	Temp.: -10C～85C	1	0