

走行安定性・ 静的安定性試験

ロボット安全試験センター内 走行試験関連エリア



旋回時安定性試験

ロボットや車いすが走行中や停止中に転倒しないかを検証します



段差乗り越し試験



制動試験



試験路面の種類: Pタイル, フローリング, カーペット等

走行安定性試験



静的安定性試験装置

傾斜路仕様

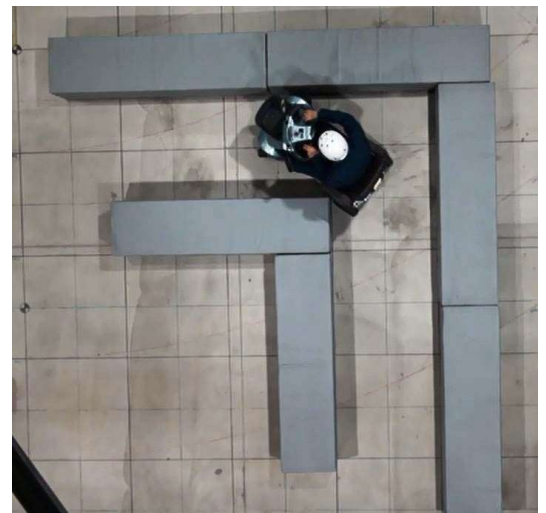
試験項目		スペック	備考
動的安定性試験	距離	幅7m×傾斜7m, 幅3m×傾斜15mの2分割	JIS 車いす走行試験等
	最大傾斜角度	15°	
	最大荷重	250 kg	
	路面	プラスチックタイル, フローリング, カーペット, セーフティ・ウォーク	

静的安定性試験装置

試験項目		スペック	備考
静的安定性試験	装置寸法	W 2,670 mm × D 3,410 mm × H 1,874 mm	JIS 車いす安定性試験に相当
	最大積載荷重	250 kg	
	最大傾斜角度	30°	
	傾斜分解能	0.1°	



傾斜路での直進性試験



旋回性能試験

走行試験関連エリアは、安定性試験のほかにも、さまざまな試験に利用可能です