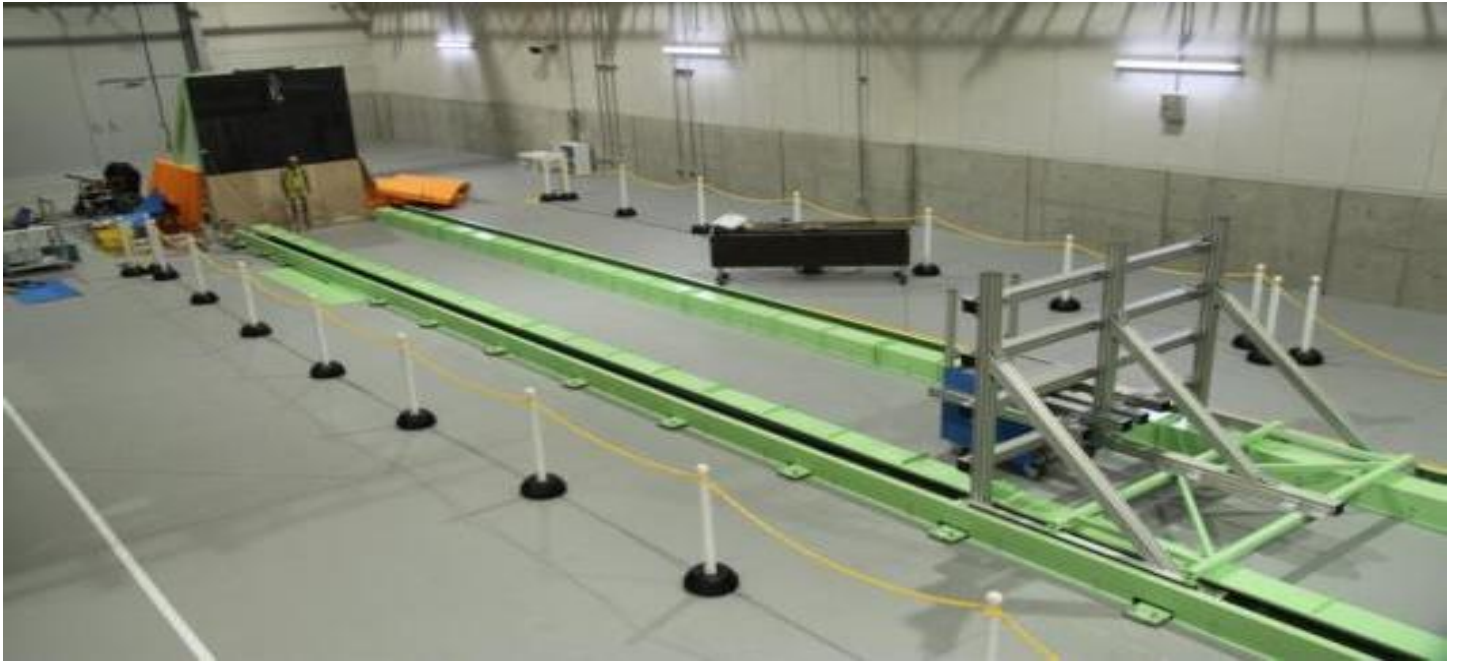


対人試験関連エリア



衝突安全性試験装置



AM50(成人男性)



AF05(小柄な女性)



3YO(3歳児)

自動車衝突用ダミー (Hybrid-Ⅲ)

試験利用の一例



模擬搬送ロボットでの衝突試験



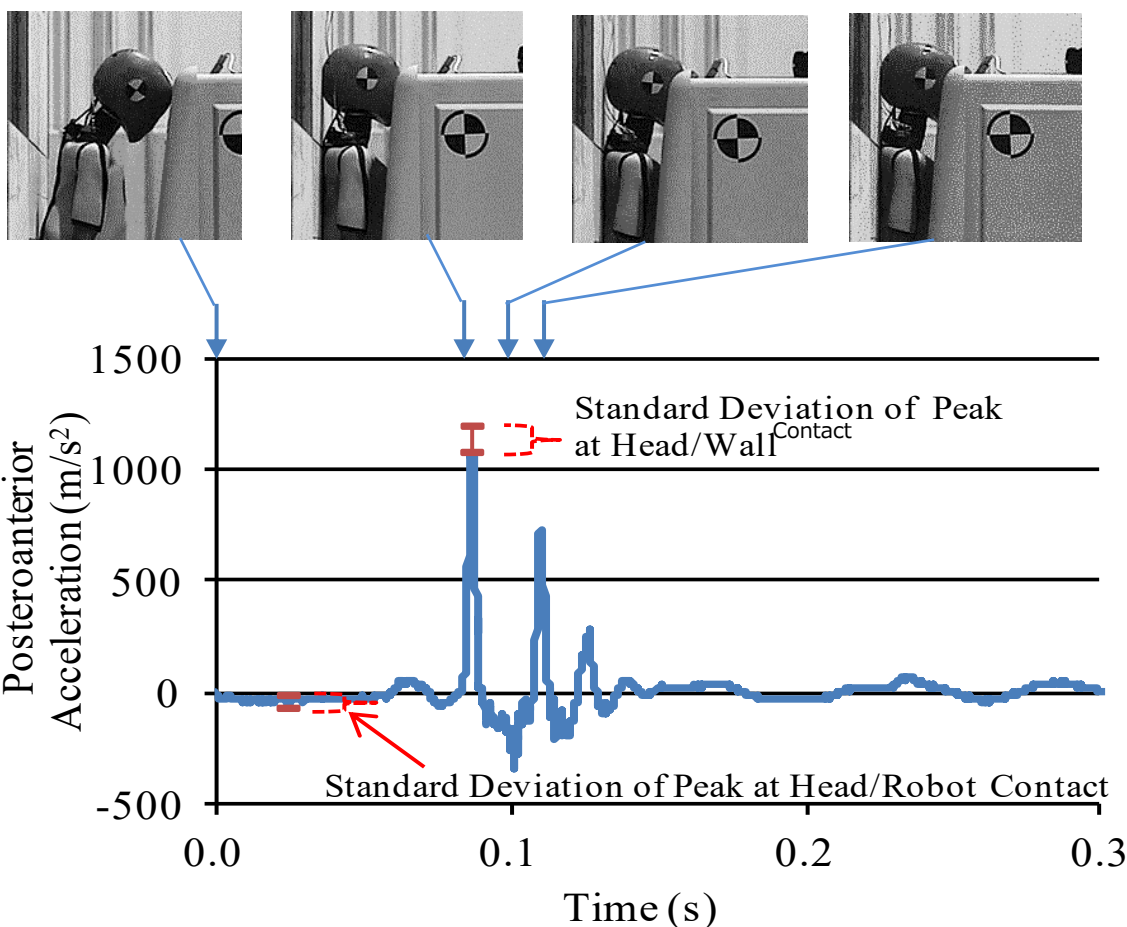
電動キックボードでの衝突試験

衝突安全性試験装置仕様

項目	仕様	備考
牽引装置	レール全長22m, 有効牽引長19m	衝突用バリア無しでの試験実施も可能 衝突用バリアは荷重計測が可能 (34分割)
駆動方式	ACサーボモータによるベルト駆動	
牽引速度	1~20km/h (0.1km/h単位で設定可能)	
牽引可能質量	牽引速度20km/h時: 150kg以内 牽引速度10km/h時: 250kg以内	
牽引可能寸法	幅1000mm x 奥行2000mm x 高さ2500mm ※上記寸法は目安のため事前にお問合せください	

ハイスピードカメラ仕様

項目	仕様	備考
撮影コマ数/秒	100~198000 (通常100・500・1000)	ピクセル数は撮影コマ数に依存
ピクセル数	最大 1280×1024	
電子シャッター	最短 1/10000000秒	
録画時間	最大 約20秒	



衝突試験データの一部 (ダミーの頭部加速度)