

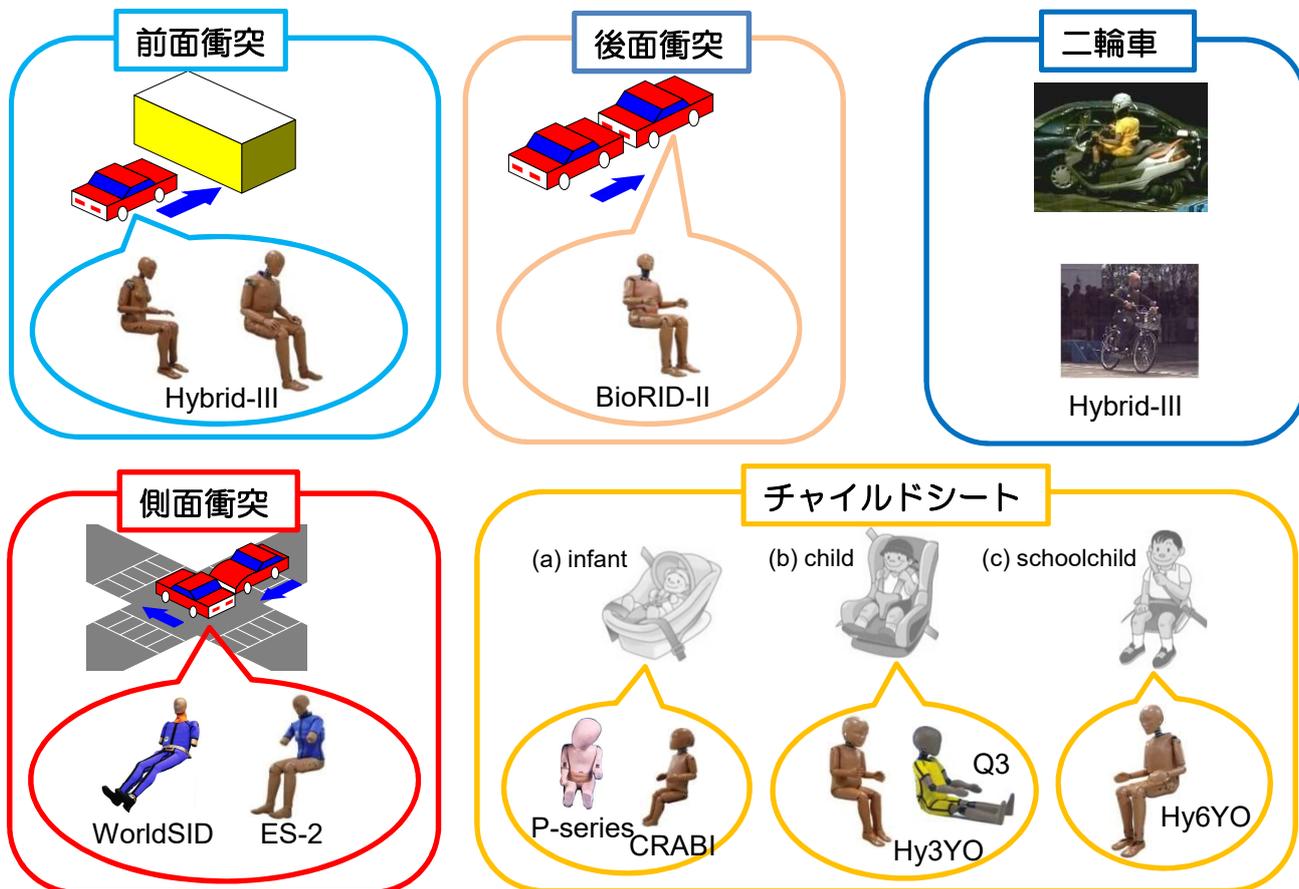
衝突試験用ダミー

- 衝突・衝撃試験時の挙動計測
- 加速度計，荷重計を取付けることにより，各部位における傷害値を計測可能

あらゆる衝突・衝撃試験において，人間に代わり傷害評価を行います。



写真提供：Humanetics Innovative Solutions



ダミーの諸元

【成人ダミー】

種類	身長(cm)	体重(kg)
50th Percentile 男性	175	78
5th Percentile 女性	145	49
SID-IIs (Ver.D)	140	44

【子供ダミー】

年齢	身長(cm)	体重(kg)
新生児	48	3.4
6ヶ月	67	8
9ヶ月	71	9
18ヶ月	80	11
3歳	98	15
6歳	114	23
10歳	138	32

種類	型式	備考
前面衝突用ダミー	Hybrid-III AM50	体格は 50th Percentile男性相当
	Hybrid-III AF05	体格は 5th Percentile女性相当
側面衝突用ダミー	WorldSID 50M	体格は 50th Percentile 男性相当
	ES-2	体格は 50th Percentile 男性相当
	SID-2s (Ver.D)	体格は 5th Percentile女性相当 体重は 12~14歳児相当
子供ダミー	P-0, P-3/4, P-1.5, P-10	体格は 新生児, 6ヶ月, 9ヶ月, 18ヶ月, 3歳, 6歳, 10歳相当
	CRABI-6MO, Q-1.5, Q-3	
	Hybrid-III 3YO, Hybrid-III 6YO	
後突ダミー	BioRID-II	体格は 50th Percentile 男性相当