

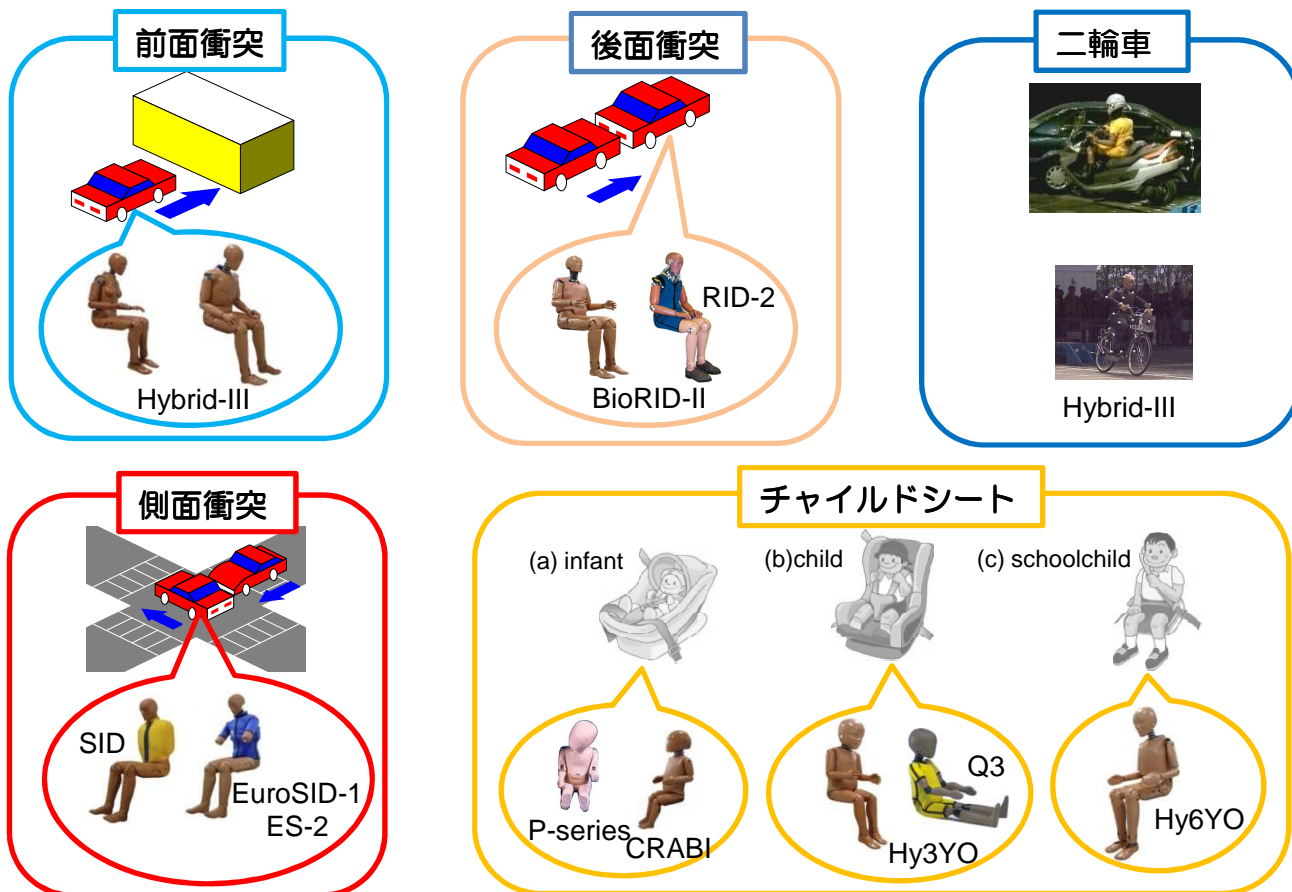
衝突試験 (試験用ダミー)

- 衝突・衝撃試験時の挙動計測
- 加速度計, 荷重計を取付ける事により, 各部位における傷害値の計測可能

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	45

【子供ダミー】

年齢	身長(cm)	体重(kg)
新生児	48	3
6ヶ月	67	8
9ヶ月	71	9
18ヶ月	82	11
3歳	98	15
6歳	120	22
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	ES-2	体格は 50th Percentile 男性相当
	SID-H3	体格は 50th Percentile 男性相当
	SID-2S(Ver.D)	体格は 10歳相当
子供ダミー	P-0, 3/4, 1.5, 3, 6, 10	体格は新生児, 9ヶ月, 18ヶ月, 3歳, 6歳, 10歳相当
後突ダミー	BioRID-II	体格は 50th Percentile 男性相当

WEBからのお問い合わせはこちら

〒305-0822 茨城県つくば市荻間2530

Tel: 029-856-1120 / Fax: 029-856-1124

E-mail: kenkyu@jari.or.jp