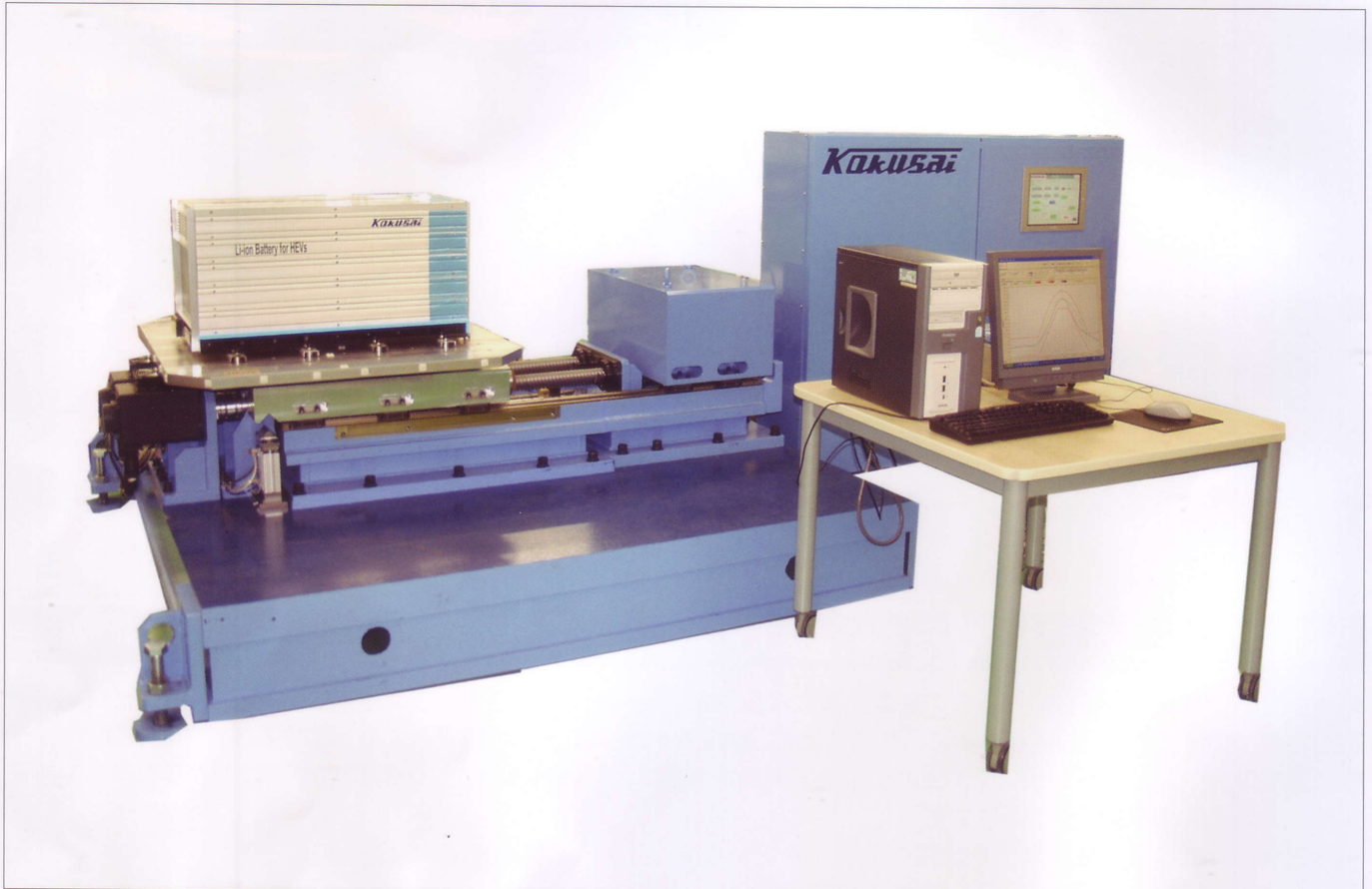


電気サーボモータ式 衝撃試験機 水平衝撃試験機

電気サーボモータ式リニアアクチュエータ方式による水平衝撃試験機です。アクチュエータに油圧動力源や、圧縮空気を使用せず、サーボモータを高速回転することによって、アクチュエータに設置した試験台を高速移動させ、静止体に衝突させることによって、試験台に衝撃を発生させます。

試験台の走行速度を、タッチパネルから入力することができます。動力源は電気だけで、実験室内での衝撃試験をすることが可能です。



■ 主要仕様

型式		HISS-500
仕様	衝撃波形	正弦半波、台形波 (オプション)
	最大加速度 (m/sec ²)	正弦半波: 1470(150G)
	衝撃作用時間 (m/sec)	正弦半波: 3 ~ 40
	最大速度変化 (m/sec)	5.0
	載荷台寸法 (mm)	1,500 × 1,500
	最大載荷質量 (kg)	500
	載荷台駆動方式	サーボモータ / リニアアクチュエータ方式
	波形発生装置	プラスチックプログラマ
	電源	AC200V 3相