



IMVの

多目的試験所

ついに始まる。

民間試験所として国内最大規模を誇り、10m以上の長尺品の高周波試験にも対応します。
また、最新技術や新しい試験手法を試せる環境を整え、幅広いニーズにお応えします。

不可能を可能にする IMV の多目的試験所

多目的試験所仕様



約20m×20m 揚程7m



固定用埋設レール定盤あり



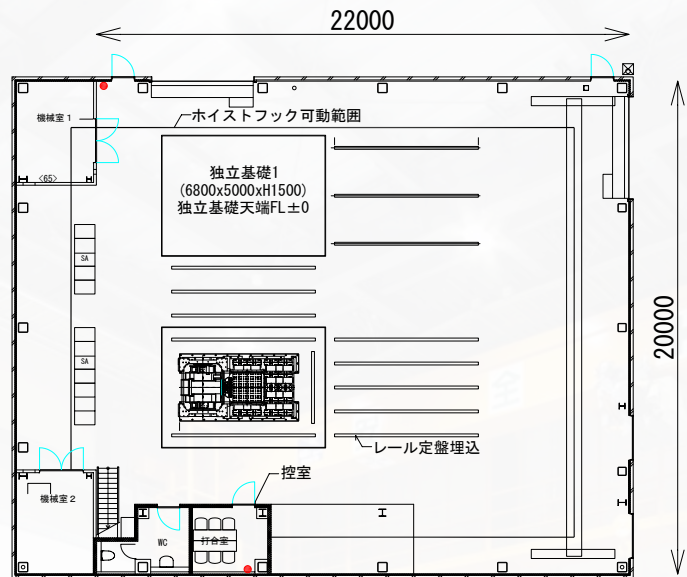
天井クレーン 4.8t 2基



電源 200V&400V 対応



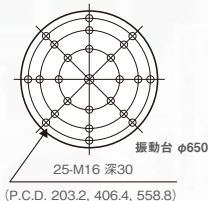
機器冷却水あり



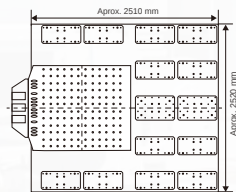
常設振動試験装置

装置名: **K200 1台**

振動発生機 本体可動部



水平補助テーブル ネジパターン



特長	振動数範囲 (~Hz)	最大加振力			最大加速度			最大速度		最大変位 (mmp-p)	質量 (kg)	最大搭載 質量 (kg)	許容偏心 モーメント (N・m)	振動台寸法 (mm)
		正弦波 (kN)	ランダム波 (kN rms)	ショック波 (kN)	正弦波 (m/s ²)	ランダム波 (m/s ² rms)	ショック波 (m/s ² peak)	正弦波 (m/s)	ショック波 (m/s peak)					
大型水平テーブル 大加振力	5-2000	200	200	1000	1000	700	2000	2.0	2.4	76.2	200	2000 (TBV-2000使用時)	4900	Φ650

水平補助テーブル

寸法 (mm)	質量 (kg)	ピッチモーメント (N・m)	最大搭載質量 (kg)
最大 2500×2500	216	51500	2000

試験事例



乗り心地評価試験装置

- 乗車状態での試験が可能
- ~200Hz までの再現可能
- ご希望に応じてヨー運動の再現も可能 (要相談)
- モニターを通じて、動画 + 振動でよりリアルな状態を再現
- 専門のオペレータが波形を解析



長尺試験対応

- 10m以上の長尺品の高周波試験に対応

※これらの試験に加えさまざまな試験に対応可能です。詳細についてはお気軽にお問い合わせください。