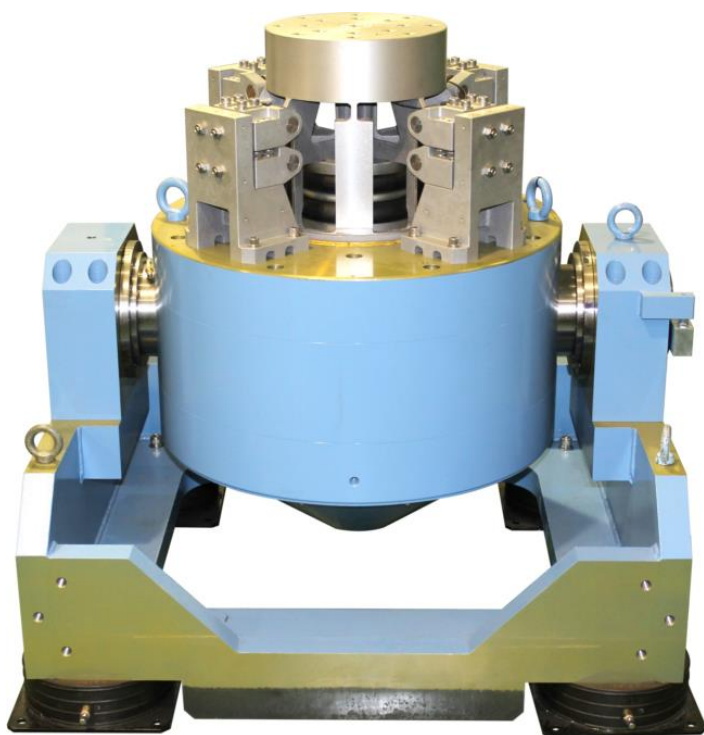


振動試験装置 SX-1000

シンプル構造
低コスト



重い試料・不安定な試料に対応

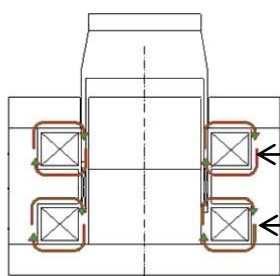
MAX1,000kgの試料を搭載できます。
また許容偏心モーメントの値が高く、
不安定な重量物の振動試験に最適です。

SX-1000 仕様表

周波数(Hz)	3~2,000	
加振力(kN)	サイン	10
	ランダム	10
	シヨック	20
加速度(m/s ²)	466	
可動部質量(kg)	22	
最大変位(mm p-p)	100	
最大速度(m/s)	2.4	
最大搭載質量(kg)	1,000	
振動台寸法(mm)	φ 300	
許容偏心モーメント(N・m)	1,200	

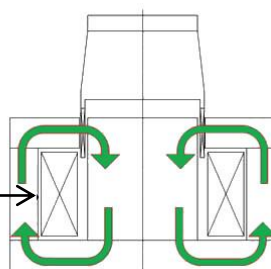
シングルヨーク仕様で高周波対応(最大2,000Hz)

これまで弊社では、加振力10kN以上の試験において高い周波数を発生させる装置について、振動試験装置内部の「励磁コイル」を2段設置する「ダブルヨーク」構造を採用しておりました。今回新たに開発した振動発生構造は、「励磁コイル」が1段の「シングルヨーク」構造でありながら、最大2,000Hzの高周波を発生させることが可能となります。この構造を採用した「SX-1000」は、構造がシンプルである分コストが抑えられ、高い能力を持つ、新しい振動試験装置です。

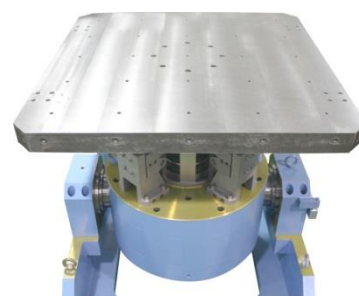


ダブルヨーク構造

励磁コイル



シングルヨーク構造
(SX-1000に採用)



1,000mm口補助テーブル
設置時外観

お問い合わせは

各営業所まで

SHINKEN 株式会社 振研

営業部 東京本部
TEL: 042-691-7780
FAX: 042-691-7773

大阪営業所
TEL: 06-7670-3371
FAX: 06-7670-3372

名古屋営業所
TEL: 0566-22-3390
FAX: 0566-22-3391