

FSシリーズ



電気電子・
精密機械

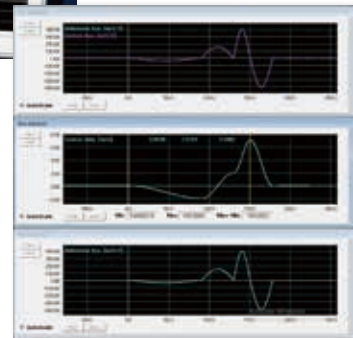


自動車機器

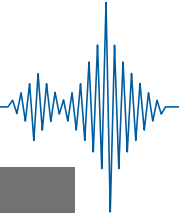


エアバックシステムの開発のために生まれた高性能衝撃試験装置です。エアバックシステムに組み込まれるセンサは、その目的から極めて高い信頼性が要求されます。一つ一つのセンサの特性管理を正しく行うためには、試験装置自身の高い信頼性と精度が要求されます。

このFSシリーズは、動電式アクチュエータの優れた応答特性と制御技術により、その目的を実現しました。開発用、ライン検査用、または正面、側突用など目的別に機種を取り揃えています。



中国国家標準規格(GB規格)定義波形
GB39732-2020



01
振動試験装置

02
振動制御装置

03
ソフトウェア

04
小型振動試験装置

05
衝撃試験装置

06
振動計測器

07
環境試験装置

08
応用製品

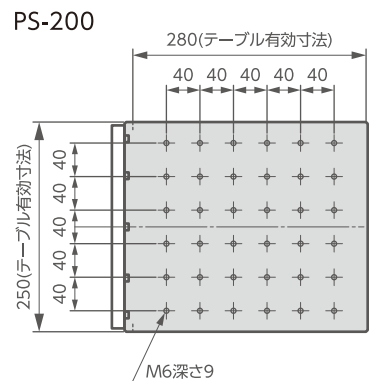
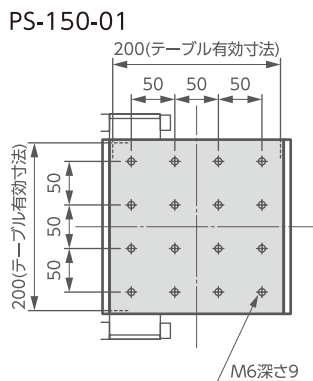
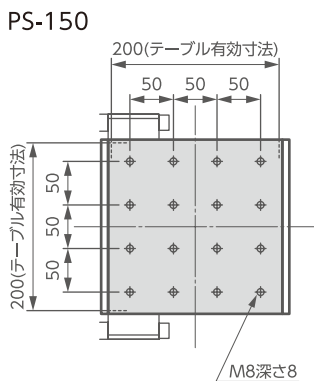
09
受試試験サービス他

FSシリーズ仕様

システム型式	FS-1022B/05-A69/03-E271	FS-2045B/15-A68/06-E271		
構成	衝撃発生機	905-SH/10	922-SH/20	
	電力増幅器	369A-0503-05SH(CRD-1500)	368A-0606-22SH(CRD-2000)	
	制御装置	271-C(CRJ-1500)	271-C(CRJ-1500)	
総合仕様	衝撃加振力	kN _{0-p} (kgf _{0-p})	4.9 (500)	15.2 (1550)
	最大加速度	m/s ²	612(負荷2kg時)	980(負荷5kg時)
	最大変位	mm _{0-p}	100	200
	最大速度	m/s	2.2	4.5
	最大速度変化	m/s	4.4	6
	所要電力	kVA	16	40
	最大搭載質量	kg	10	10
	電源電圧	V	200 or 400	200 or 400
	電源周波数	Hz	50 or 60	50 or 60
	電源相数	φ	3	3
衝撃発生機	可動部質量	kg	6(テーブル含)	10.5(テーブル含)
	可動部取付パターン	mm	PS-200	PS-150-01
	テーブル取付ねじ	mm	36-M6 深さ9	16-M8 深さ9
	寸法	mm	620W×1203H×920D	900W×970H×1460D
アンブラック	質量	kg	500	1500
	寸法	mm	554W×1521H×1010D	554W×2025H×1010D
コンソールラック	質量	kg	400	700
	寸法	mm	554W×1505H×814D	554W×1505H×814D
	質量	kg	180	180
	寸法	mm	554W×1505H×814D	554W×1505H×814D

システム型式	FS-3085B/12H-A68/12-E271	FS-3093B/29H-A68/18-E271		
構成	衝撃発生機	922-SH/30	922-SH/30H	
	電力増幅器	369A-1010-22SH(CRD-2000W)	369A-1818-22SH(CRD-2000T)	
	制御装置	271-C(CRJ-1500)	271-C(CRJ-1500)	
総合仕様	衝撃加振力	kN _{0-p} (kgf _{0-p})	12 (1224)	29 (2957)
	最大加速度	m/s ²	500(負荷5kg時)	1870(負荷4kg時)
	最大変位	mm _{0-p}	300	300
	最大速度	m/s	8.5	9.3
	最大速度変化	m/s	12	16
	所要電力	kVA	70	115
	最大搭載質量	kg	10	5
	電源電圧	V	200 or 400	200 or 400
	電源周波数	Hz	50 or 60	50 or 60
	電源相数	φ	3	3
衝撃発生機	可動部質量	kg	11.5(テーブル含)	11.5(テーブル含)
	可動部取付パターン	mm	PS-150	PS-150
	テーブル取付ねじ	mm	16-M8 深さ8	16-M8 深さ8
	寸法	mm	900W×991H×1660D	900W×991H×1660D
アンブラック	質量	kg	2100	2100
	寸法	mm	1108W×2009H×1010D	1662W×2059H×1010D
コンソールラック	質量	kg	800	1300
	寸法	mm	554W×1505H×814D	554W×1505H×814D
	質量	kg	180	180
	寸法	mm	554W×1505H×814D	554W×1505H×814D

可動部取付パターン図



取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp