

M2109

明石動つりあい試験機

形 式 FH-724C

取 扱 説 明 書



株式会社 明石製作所

FH-724C

GKB27-33

BA-a-1

A. 仕様

機種 明石力検出形動つりあい試験機

形式 FH シリーズ

a. 仕様

1. 概要

本機は一般ロータ等に多種少量のロータのつりあわせに適する動つりあい試験機であり、ロータの軸受を実際の運転状態と同じように固定したまま、不つりあいによる軸受振動を力で検出し、2面の修正すべき不つりあいを、予備運転もなく、簡単な前操作により直読できることを特長とします。

2. 諸元

標準仕様

形式		FH-414	FH-514	FH-614	FH-724C
ロータ諸元	重量 (kg)	1~100	1.5~300	5~1000	25~8000 (均等荷重)
	最大胴径 (mmφ)	800φ	1200φ	1600φ	2000φ
	軸径 (mmφ) (ロータ軸受)	10φ~70φ	20φ~100φ	20φ~140φ	30~160φ
	軸受間隔最大 (mm)	1000	1500	2000	持手端利左架台中にまで の距離の最大 8000
試験回転数 (rpm)		450	350	280	A7-リヤき B7-リヤき 200 260
		900	700	560	330 430
		1800	1210	970	570 740
		/	2050	1640	850 1110
		/	/	2080	1230 1600
モータ出力 (kW)		0.75	3.7	7.5	30
検出限度 (μ)		0.5	0.5	0.5	0.5

注) FH-414の回転数は50Hzにて
FH-514~FH-724Cは50.60Hzにて

(注) A7-リ、B7-リは主軸
プリーであり、交換に
使用する

A7-リ 外径 390φ
B7-リ 303φ

FH-724C		
GKB-Z7-33		BA-a-2

特 別 仕 様



形 式		FH-414 FH-424	FH-514 FH-524	FH-614 FH-624	FH-724C
ロ ー タ 接 点	軸径 (mmφ) (ローラ軸受)	70φ~120φ	100φ~180φ	140φ~250φ	160φ~300φ
	コロガリ軸受径 (V軸受)(mmφ)	35φ~25φ	47φ~180φ	47φ~250φ	

上記の他に、軸受間隔や胴径が大きい形式、回転数の異なる形等、
各種あります。