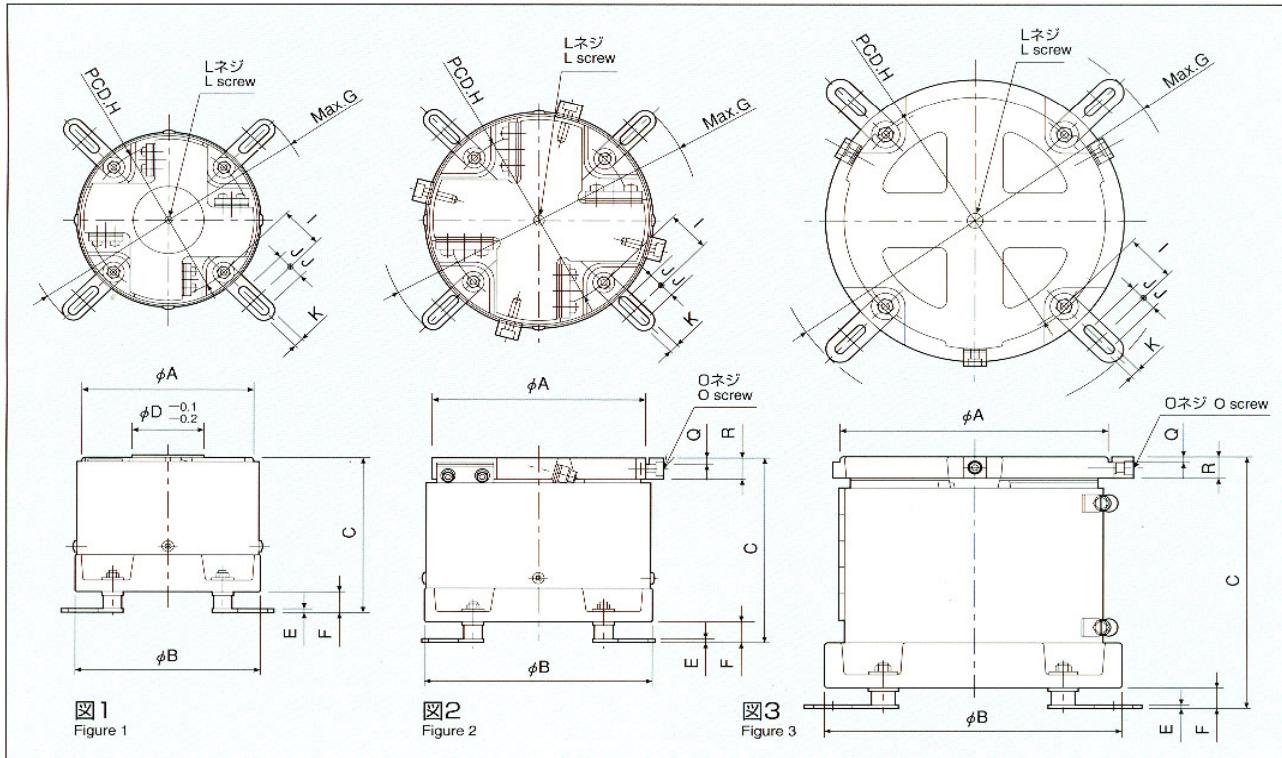


# PIEZO FEEDER

振動機外形図 Outside views of vibrators



■振動機外形寸法 Overall Dimensions of Vibrator

(単位:mm) (Unit:mm)

記号 Symbol	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	Q	R	図番号 Drawing No.
形式 Model																
PEF - 90A	90	100	100	50			175	80								1
PEF - 120A	120	130	115				205	110	30							2
PEF - 150A	150	160	137				225	130								
PEF - 190A	190	210	187				290	180								
PEF - 230A	230	260	205				330	220								
PEF - 300A	300	320	225				414	270	45							3
PEF - 390B	390	440	252				26	534	380	50						
PEF - 460B	460	530	304				4.5	25	645	465	60					

## ■仕様 Specifications

形式 PEF Model	90A	120A	150A	190A	230A	300A	390B	460B
入力電圧 Input voltage	AC (V)				0~250			
消費電流 (標準ボウル) Input current (Standard bowl) (mA)	8	15	37	65	90		165	
共振数 (標準ボウル) Resonating frequency (Standard bowl) (Hz)	255	240	233	210	165	152	120	100
ばね角度 (標準) Spring angle (Standard) (°)				15				
圧電素子型式 Piezo-Resonator type	SR-1639B	SR-2443B	SR-3869B	SR-5086A1	SR-65100A1	SR-68105C	SR-80116A	
圧電素子使用枚数 Piezo-Resonator number (no. pcs.)	2				3			
塗装色	本体カバー Unit cover			日塗工 Nittokoh S3 - 309				
Surface coating	本体ベース Unit Base			日塗工 Nittokoh S2 - 1034				
振動機質量 Vibrator mass (kg)	1.7	3.3	5.3	12.3	17.8	32.6	54	105
許容最大ボウル ボウル径 Bowl diameter (φ)	120	150	250	310	370	500	620	760
Permissible maximum bowl size	Permissible maximum bowl mass (kg)	0.3	0.6	2	3	5	8	14
許容ワーク質量 Permissible work mass (kg)	0.2	0.4	0.8	1.5	2.5	3		5
使用温度 Operating temperature range (°C)				0~40				
使用湿度 Operating humidity range (結露しないこと) (%RH)				10~90				
適用コントローラー Applicable controller	標準 Standard	PFC - 025A		PFC - 110A		PFC - 170A		
Feedback		PFC - 025A - F		PFC - 110A - F		PFC - 170A - F		

\*1. 搭載するボウルの仕様により、変化します。(表中の数値は、本カタログ中の素ボウル搭載の場合)

Note 1: Varies depending on specifications of the bowl mounts. (Values in this table are for the system equipped with a bare bowl shown in this catalogue.)

\*2. ワーク質量は、容量とは異なります。容量につきましては、素ボウル寸法表をご参照願います。

Note 2: The workpiece weight is different from the capacity. For the capacity, see dimensions of bare bowl.

\*3. ワーク質量の変動による散送速度の変動が大きな場合は、フィードバックコントローラをご使用ください。

Note 3: If the feed rate significantly varies due to variations in workpiece weight, use a feedback controller.

No.2, Tuas Link 1, Jurong Industrial Estate, Singapore 638590

Tel: (65) 6863 4011 Fax: (65) 6863 4022 Website: [www.fujicon.com.sg](http://www.fujicon.com.sg)

SK-PEF-2