



調整なしで、均一な振動を実現

周波数可変式コントローラを使用することにより、ボリューム調整による板ばね調整、コアギャップ調整が不要に。調整なしで均一な振動が得られ、据え付けや位置合わせも簡単になり、飛躍的に使いやすくなりました。

また、最大シュート重量と最大オーバーハング長が大きいため適用範囲が拡大。

駆動部幅が小さく、パーツフィードとの振動干渉がほとんどないため、

さまざまなレイアウト条件に対応できます。さらに、3種類のシリーズ化で、ワークの大小・形状に応じて選定が可能です。

特長

・常に均一な振動を簡単に実現

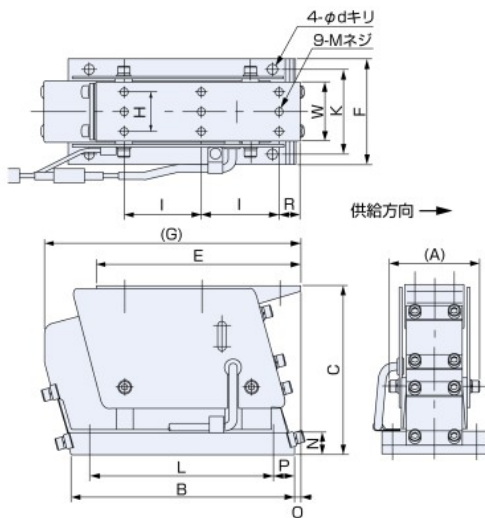
最大シュート重量と最大オーバーハング長が大きいため適用範囲が広く、調整なしで常に均一な振動が得られます。

・省エネタイプ

当社従来機と比べ、1/2以下の省エネを実現しました。



外形寸法図 LFB-300/400/550 単位:mm



仕様

形式	LFB-300	LFB-400	LFB-550	
定格電圧	V	200		
定格電流	A	0.04	0.08	0.15
振動数	Hz	90~120	80~110	75~100
駆動部質量	kg	3.0	5.0	10.0
板ばね角度	度	15		
最大振幅	mm	0.6	0.65	0.75
電源ケーブル断面積	mm ²	0.75×3芯		
適用コントローラ	AC200V用	C10-1VF / C10-1VFEF		
	AC100V用	C10-1VF+C10-TR / C10-1VFEF+C10-TR		

寸法表

単位:mm

形式	A	B	C	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	R	W	d
LFB-300	57	135	97	124	65	150	24	45	55	110	5	16	3	10	15	38	6
LFB-400	65	160	120	145	75	180	28	55	60	130	6	16	5	15	15	42	7
LFB-550	79	230	143	200	90	255	38	75	75	190	6	19	5	20	20	52	9

シュート仕様および基準位置

単位:mm

形式	最大長	最大幅	最小厚	質量範囲 (kg)
LFB-300	300	50	6	0.4~1.0
LFB-400	400	50	10	0.8~2.0
LFB-550	550	65	14	1.4~3.5

形式	基準位置 (シュート全長最大時)				
	L1	L2	L3	L4	L5
LFB-300	66	110	40	124	3
LFB-400	105	150	70	145	5
LFB-550	140	210	85	200	5

LFBシリーズ シュート寸法図

