

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、パーツフィーダ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

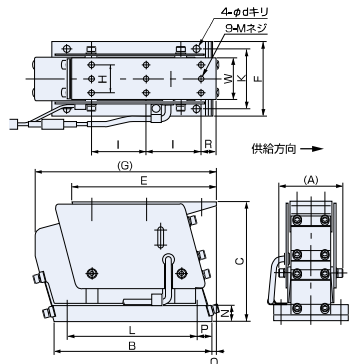
最大シュート重量と最大オーバーハング長が大きいため適用範囲が広く、調整なしで常に均一な振動が得られます。

・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



■ 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

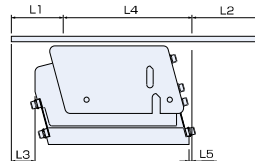
■ シュート仕様および基準位置

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



シュートの適用範囲が広く、最適な搬送を実現

周波数可変式コントローラを使用することにより、板ばね調整やコアギャップ調整が不要。据え付けや位置合わせも簡単に飛躍的に使いやすくなり、さらに後部ウェイトの位置調整で搬送ムラを容易に調整可能。また、横揺れが少なく、パーツフィーダとの振動干渉がほとんど発生しません。そのため、パーツフィーダとの組み合わせが容易で、安定した搬送を実現します。3種類のシリーズ化で、あらゆる組み合わせ条件をクリア。ワークの大小・形状に応じて選定できます。



■ 特長

・より長く、幅広い直進シュートを取り付け可能!

従来機よりも全長が長く、幅広いシュートを取り付けた状態での振動搬送が可能です。

・安定した振動搬送!

独自の防振ゴム形状で位置ズレ問題を解消し、より安定した振動搬送を実現しました。

・耐重量アップ!

長いシュートが取り付け可能なため、耐重量が向上!

・駆動部は従来機とほぼ同寸法

※シュート取付タップ位置などは異なります。駆動部は、従来機とほぼ同寸法のまま能力を向上させました。

■ 仕様

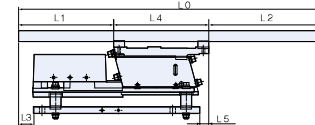
形 式		LFG-600B	LFG-750B	LFG-900B
定格電圧	V	200		
定格電流	A	0,2	0,37	0,41
振動数	Hz	80 ～ 110	80 ～ 110	80 ～ 110
駆動部質量	kg	7,4	13,2	19,6
板ばね角度	度	15		
最大振幅	mm	0,65	0,75	0,9
電源ケーブル断面積	mm ²	0,75×3 芯		
適用 コントローラ	AC200V用	C10-1VF / C10-1VFEF		
	AC100V用	C10-1VF+C10-TR / C10-1VFEF+C10-TR		

■ 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)
LFG-600B	600	50	10	1.4~3.6
LFG-750B	750	65	14	2.2~5.4
LFG-900B	900	75	18	4.0~9.8

形 式	基準位置 (シュート基準寸法)					
	L0	L1	L2	L3	L4	L5
LFG-600B	600	180	275	29	145	6
LFG-750B	750	220	330	74	200	16
LFG-900B	900	260	390	92	250	18

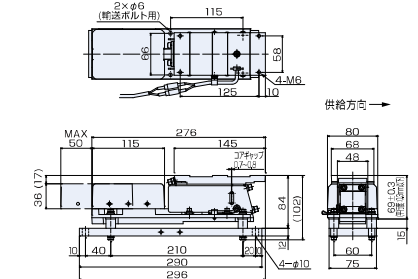
LFGシリーズ シュート寸法図



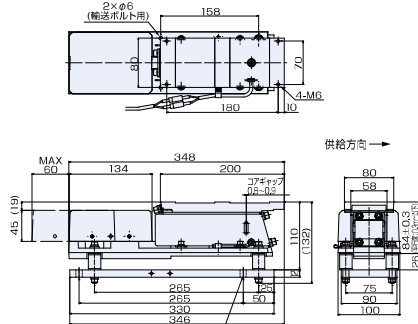
■ 外形寸法図

単位:mm

LFG-600B



LFG-750B



LFG-900B

