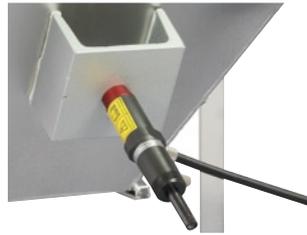


## 超小型ピストンバイブレータ ELV8

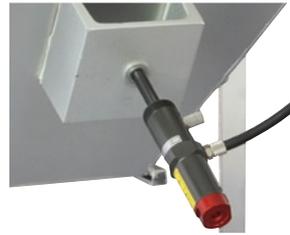
従来のピストンバイブレータと異なり、ピストンがシリンダー外部まで飛び出して往復運動をするリニアタイプのピストンバイブレータです。取付方向を上下逆に固定することで、2段階の振幅を得られます。



**ELV8**  
品目コード 001042000  
¥38,000



シリンダー取付



ピストン取付

### オプション



**防塵カバー**  
品目コード  
201220000

型式	使用圧力 (MPa)	振動数 (Hz)	空気消費量 (L/min(ANR))	起振力 (N)	振動面寸法 (mm)	取付ボルト	概寸法 (mm)			質量 (kg)
							シリンダ径	ピストン径	全高	
ELV8	0.2~0.6	25~36	4~48	13~40	φ8	M5	23	8	96~124	0.1
		34~54	8~76	14~41	φ20	M6				

## ピストンバイブレータ

## 業界トップクラスの耐久性! EPVシリーズ

ピストンバイブレータEPVシリーズは安定した振動を発生する単一方向振動機構のエア式バイブレータです。オイルフリーで使用可能なため、環境に優しく耐久性に優れているので薬品や食品、化学業界など幅広い分野で使用できます。主に粉粒体のホッパーやタンク、配管シュートなどの閉塞防止や充填をはじめ、小型振動フィーダーなどの振動源として使用できます。



**EPV12**

品目コード  
000991000  
¥27,000

**EPV18**

品目コード  
000808000  
¥29,000

**EPV25**

品目コード  
001111000  
¥40,000

**EPV35**

品目コード  
000809000  
¥44,000

**EPV12L**

品目コード  
001161000  
¥33,000

**EPV18L**

品目コード  
000873000  
¥34,000

**EPV25L**

品目コード  
001180000  
¥48,000

**EPV35L**

品目コード  
000874000  
¥53,000

### 特長

- ① エア圧の調整により振動数と起振力の変更が可能です。
- ② 本体内部のピストン部は、エクセン独自の特殊技術による耐磨耗性処理を施し、業界トップクラスの耐久性を誇ります。
- ③ 単一方向の振動のため、振動フィーダーや振動充填に応用が可能です。
- ④ オイルフリーのため環境に優しく低騒音構造です。
- ⑤ 取付がボルト一本のため、振動を必要とする場所へ簡単に設置できます。

## 蝶ボルト1つで簡単取付・取外し! EPV-Fシリーズ

ピストンバイブレータの小型シリーズを食品や化学薬品業界のサニタリー仕様の閉塞防止機器として利用可能にしました。



**EPV12-F**  
品目コード 001046000  
¥42,000



**EPV18-F**  
品目コード 001047000  
¥44,000

### 特長

- ①ヘルール継手採用により蝶ボルト1個で着脱可能なため洗浄ができ、いつも清潔に保てます(サニタリー対応仕様)。
- ②アルミボディにエクセン独自の硬質表面処理を施し、ヘルール継手にSUSを採用しているため耐蝕性に優れています。
- ③オイルフリーで消音マフラーを装備し、低騒音でオイルミストが少なく、環境に優しい設計です。



ヘルール継手 (標準装備)

落下防止ワイヤー (別売)

### 仕様

型式	使用圧力 (MPa)	振動数 (Hz)	起振力 (N)	空気消費量 (L/min(ANR))	概寸法 最大径×全高 (mm)	取付ボルト 径×深さ (mm)	質量 (kg)
EPV12	0.2~0.6	105~166	30~80	9~45	Φ33×113	M8×10+a(板厚)	0.23
EPV12L		70~101	32~80	13~48	Φ27×125		0.18
EPV18		102~149	66~186	17~62	Φ40×116	M10×11+a(板厚)	0.34
EPV18L		58~94	82~265	15~54	Φ40×153		0.48
EPV25		75~108	147~374	75~153	Φ48.5×137	M12×12+a(板厚)	0.58
EPV25L		49~73	166~490	50~150	Φ48.5×180		0.82
EPV35		79~117	304~778	45~145	Φ60.5×138		1.03
EPV35L		51~73	347~921	44~125	Φ60.5×184		1.47
EPV12-F		105~166	30~80	9~45	Φ100×154	ヘルール継手 IDf/ISO-15S	0.74
EPV18-F		102~149	66~186	17~62	Φ100×157		0.85

※上記仕様は、マフラーを装着した当社測定条件における結果です。\*使用温度範囲 0℃~60℃  
\*オイルフリーとは、オイルをほとんど含まない一般雑用エアの事を言います。

## ピストンバイブレータ (オープンタイプ)

## 移動が楽なコンパクトボディとシンプル構造! PSB/PLB型

エア式のピストンバイブレータは堅牢な構造と防爆仕様として使用出来るため、長年にわたりトンネル現場のコンクリート打設用型枠バイブレータとして使われています。又、産業機械用としてはコンクリート二次製品工場や生コン工場の計量器ホッパーの閉塞防止用としても長年にわたり使用されています。



**PSB**  
品目コード 000907000  
¥22,000



**PSホルダー**  
品目コード 038064010  
¥4,000



**PLB**  
品目コード 000908000  
¥29,000



**PLホルダー**  
品目コード 038064020  
¥5,000

型式	使用圧力 (MPa)	振動数 (Hz)	起振力 (N)	空気消費量 (L/min(ANR))	概寸法 (mm)		使用継手	質量 (kg)
					振動面(幅×長)	全高		
PSB	0.3~0.6	80~110	160~280	120~260	65×110	104.5	ホースシステム1/4B	1.4
PLB		52~70	400~710	200~420	65×190	147.0		4.1

※上記寸法はホルダー付の寸法となります。また、質量にはホルダーは含まれておりません。  
※取付条件により、上記仕様と異なる場合があります。\*使用温度範囲 0℃~80℃