

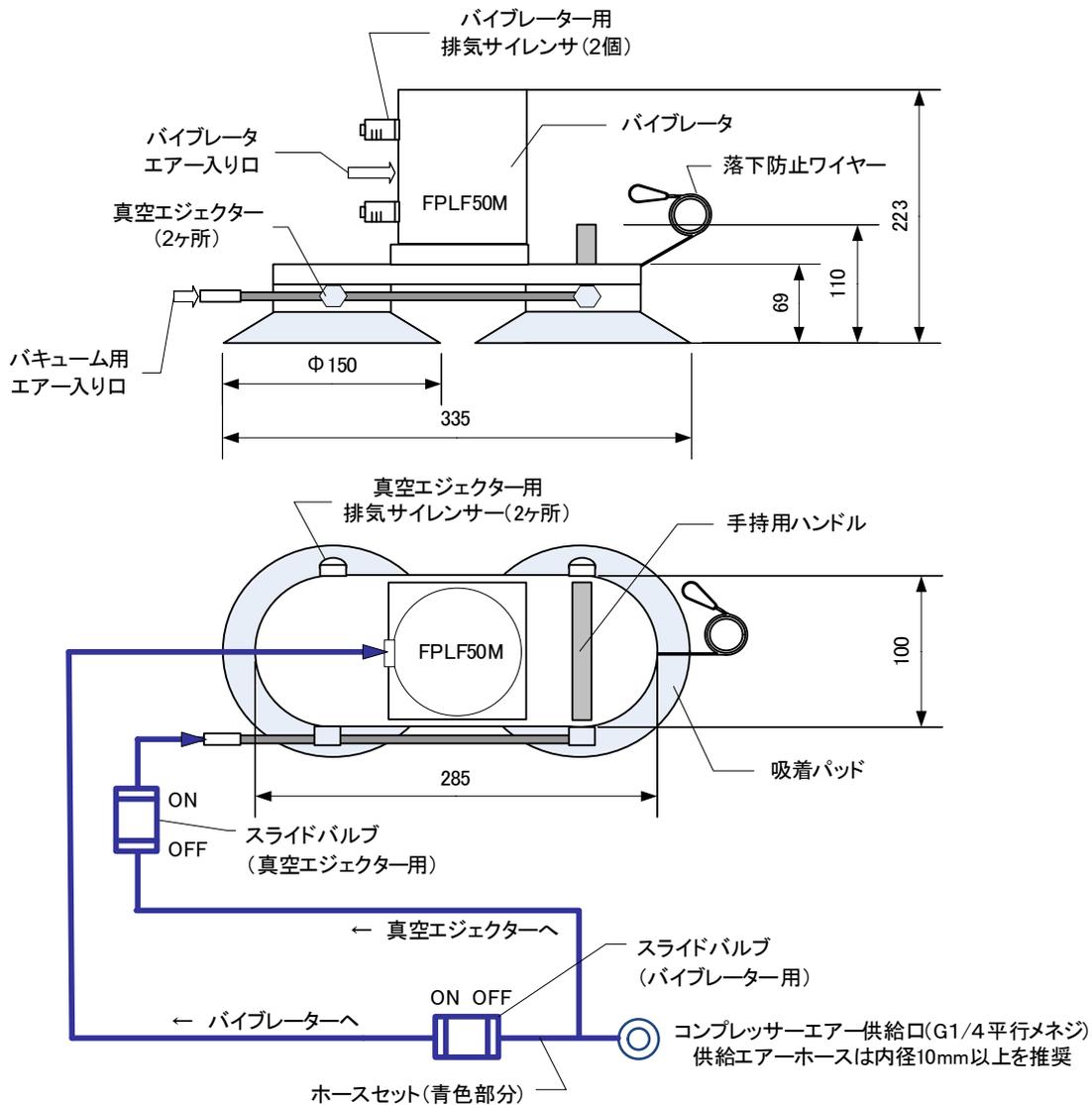
ポータブルバイブレータ  
(FPLF大型タイプ)

FPLF-50-MPV-15D



ポータブルバイブレータ 型式	使用可能圧力 bar	ハット寸法 (mm)	吸着可能 最小曲率φmm	トータル高さ (mm)	組込バイブレータ 型式	エア消費量 NI/min	重量 (kg)
FPLF50MPV-15D	4~6	150φx2	φ760	223	FPLF-50-M	350	7.5

※組込みバキュームクランプ型式：VTC15D



組込みバイブレータ製造元: FINDEVA社(スイス)  
組込みバキュームクランプ製造元: VIVTEC社(英国)  
ポータブルバイブレータ組立販売元: tamrax

**株式会社タムライナーメーション**

542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-5-12  
TEL: 06-6251-4927 FAX: 06-6252-2187  
<http://www.tamrax.com/>

### 吸着クランプとホースセットの組立て

バイブレータ本体と吸着クランプ部は納入時に既に組立済ですが、ホースセットの配管はされていません。専用ホースセットの2ヶ所のホース先端にはカプラ・ソケットが装着されていますので、それぞれのホース先端に貼付のラベル表示に従って、それぞれ①バイブレータのINポート部のカプラ・プラグと②真空エジェクタ部のカプラ・プラグに接続してください。

### 使用前準備

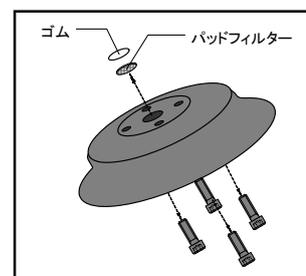
1. バイブレータ用エアーク量：120NI/min以上が必要です（FPLF-50-Mの場合）  
バキューム用エアーク量：158NI/minが必要です（VTC15Dの場合）
2. 供給圧力は0.4MPa～0.6MPaが必要です。
3. バイブレータ及びバキューム用コックを閉じホースセットジョイント部にコンプレッサーエアーを接続してください。元圧は0.4MPa以上で設定してください。
4. 付属の落下防止用カラビナ付ワイヤーを適当な箇所にセットしてください。
5. 加振部（バキュームパッド吸着部）の汚れをウエス等で拭き取って下さい。

### クランプ設置法

1. バキュームクランプを手で持ち、吸着面にあてバキューム用スライドバルブをONにしてパッドを吸着させます。
2. 吸着確認後、バイブレータ用スライドバルブをONにしてバイブレータを稼働させます。
3. 使用を停止する際は必ず、先にバイブレータを停止させてか

### メンテナンス

バキューム発生器の排気フィルター（サイレンサーは定期的に目詰まりのないよう注意し、定期的に洗浄、エアブローで異物を除去してください。バキュームパッド部分にも右図のとおり、パッドフィルターが組み込まれていますので、異物が詰まったときにはフィルターを清掃してください。ゴムパッドは使用環境により劣化していきます。消耗品ですのでユーザー様にて調達交換することができます。



## 組込バイブレーター 仕様

様式	ピストンバイブレーターFPLF-50-M(無衝撃ピストン密閉型)
振動数	1800～2800 vpm
ピストン	クロムメッキ真鍮
ハウジング	ハードアノダイズドアルミ合金
潤滑油	オイルフリー仕様 ただし、長寿命化には潤滑油使用が有利
供給エアー	2 to 6 bar (0.2MPa～0.6MPa)
供給エアー条件	エアーラインフィルターを使用のこ
周囲温度	5～50°C
騒音レベル	70～92 dBA (サイレンサー装着時)

## 組込バイブレーター 性能

Type	エアー消費量			振動数			振動力		
	NI/min			vpm			N		
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar
FPLF-50-M	48	120	192	1850	2300	2800	490	970	1660

### △ ご注意

本カタログに記載の製品仕様及び性能数値は、メーカーあるいは当社における設計計算、社内試験、製品仕様実績、及び公的規格・仕様準拠しており、該当製品の一般的な使用条件下での、ユーザーガイドとして記載するものです。記載条件を外れたり、特殊な使用条件下で該当製品を使用される場合は、事前に当社へご相談頂くか、ユーザー各位の責任に基づき、性能確認のための研究・評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに使用された場合、物的・人的障害が発生しても、メーカーおよび当社はその責任を負いかねます。本カタログの記載内容は、製品改良のため予告なく変更・改訂されることがあります。また、メーカーや当社が必要とする事由により予告なく製品が生産・販売中止される場合もあります。

## 株式会社タムライインターメーション

542-0086 大阪府中央区西心斎橋1-5-12  
TEL: 06-6251-4927 FAX: 06-6252-2187  
<http://www.tamrax.com/>