

ポータブルバイブレータ
(GTタービンタイプ)

GT-20PV-15D
GT-25PV-15D

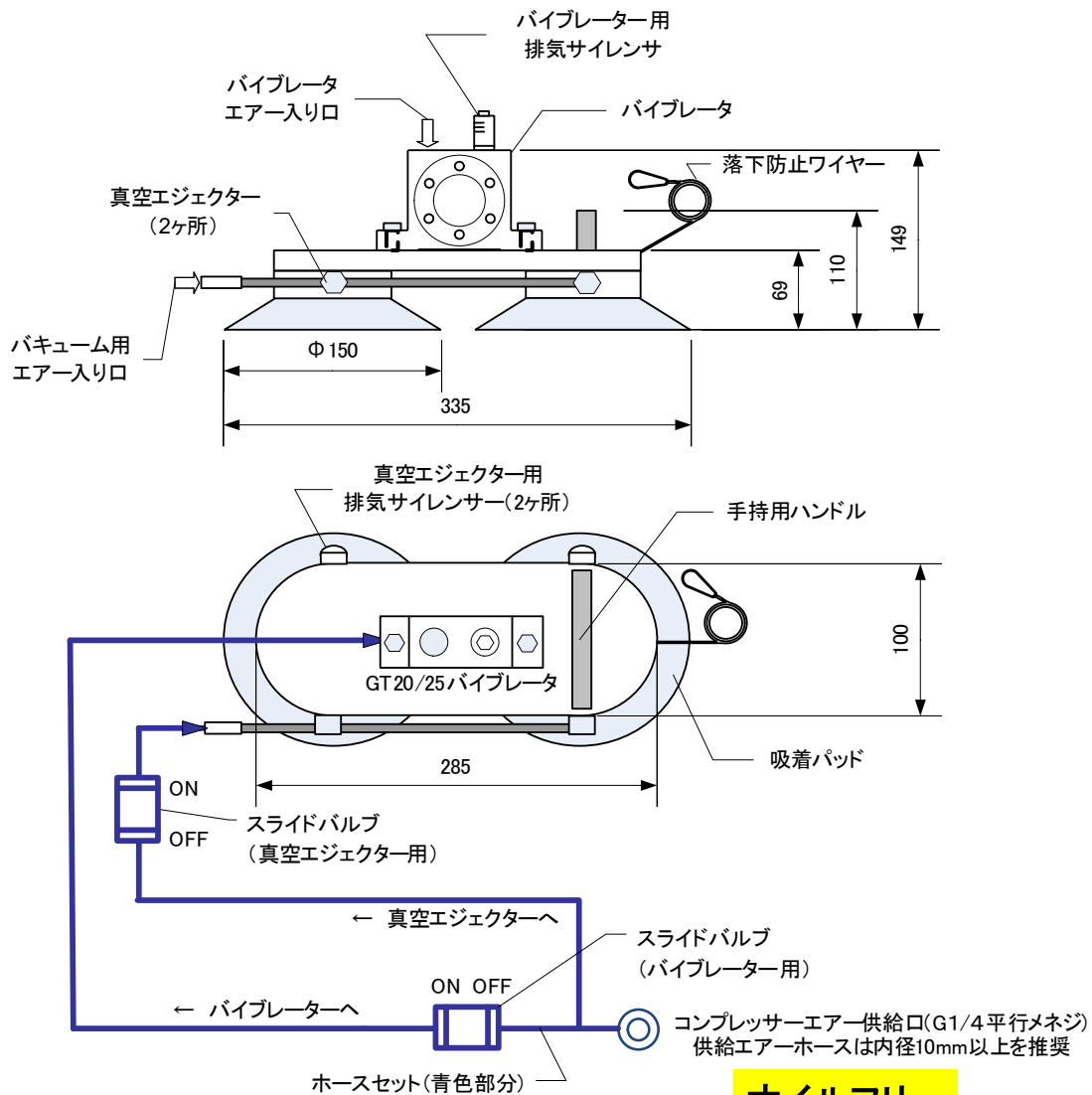


専用ホースセット

ポータブルバイブレータ

ポータブルバイブレーター 型式	使用可能圧力 Mpa	ハット寸法 (mm)	吸着可能 最小曲率φ	トータル高さ (mm)	組込バイブレーター 型式	エア消費量 L/min(at 5bar)	重量 (kg)
GT-20PV-15D	0.5~0.7	150φx2	φ760	149	GT-20	500	5.59
GT-25PV-15D	0.5~0.7	150φx2	φ760	149	GT-25	500	5.62

※組込みバキュームクランプ型式：TypeD



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

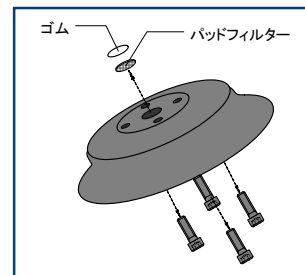
1. バイブレータ用エア一量：120NI/min以上が必要です（FPLF-50-Mの場合）
バキューム用エア一量：158NI/minが必要です（TypeDの場合）
2. 供給圧力は0.5MPa～0.7MPaが必要です。
3. バイブレータ及びバキューム用コックを閉じホースセットジョイント部にコンプレッサーエアを接続してください。元圧は0.5MPa以上で設定してください。
4. 付属の落下防止用カラビナ付ワイヤーを適当な箇所にセットしてください。
5. 加振部（バキュームパッド吸着部）の汚れをウエス等で拭き取って下さい。

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	タービンバイブレーター
振動数	17000～23000 rpm
キャップ材質	アルミ(ハードコーティング)
ハウジング材質	アルミ合金(表面焼付塗装)
潤滑油	オイルフリー仕様。(オイル厳禁)
供給エア一圧力	2 to 6 bar (0.2MPa～0.6MPa)
供給エア一条件	エアラインフィルターを使用のこと
周囲温度	5～120℃
騒音レベル	60～75 dBA(サイレンサー装着時)

オイルフリー

組込バイブレーター 性能

Type	エア一消費量			振動数			振動力		
	NI/min			rpm			N		
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar
GT-20	185	325	455	17000	20000	23000	2170	4040	5520
GT-25	185	325	455	12000	15500	17000	2120	3510	5070

⚠️ ご注意

本マニュアル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・仕様に準拠しており、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。

tamrax
株式会社タムラインターメーション
 〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-5-12
 TEL 06-6251-4927 FAX 06-6252-2187
<https://www.tamrax.com/>