

CVTポータブルバイブレータ 真空吸着クランプパイプ PV

CVT1SM-PV
CVT10SM-PV
CVT22M-PV

CVT1SM/10SM/22Mを真空吸着クランプに組み込んだ非常に小さく手軽なポータブルバイブレータです。吸着対象は平面のみならず、曲面（最小曲率直径が僅か40mm）にも吸着して使用でき、強力な振動を与えます。



吸着クランプパイプ 型式	使用可能圧力 Mpa	吸着パッドサイズ (mm)	組込バイブレーター 型式	エア消費量 LPM(at 0.4MPa)	重量 (kg)
CVT1SM-PV	0.4~0.6	23x60長円	CVT1SM	29	0.18
CVT10SM-PV	0.4~0.6	23x60長円	CVT10SM	42	0.21
CVT22M-PV	0.4~0.6	23x60長円	CVT22M	55	0.23

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	15000~21000 rpm
キャップ材質	SUS304
ハウジング材質	SUS304 (CVT22Mはポリアセタール樹脂製)
潤滑油	オイルフリー仕様(絶対給油しないで下さい)
供給エア	2.0 to 6.0 bar (0.2~0.6MPa)
供給エア条件	エアラインフィルタを使用のこと
周囲温度	5-120°C
騒音レベル	55~70 dBA(サイレンサー装着時)
標準付属品	φ6mm SUSワンタッチ継手およびSUSサイレンサー

組込バイブレーター 性能

Type	振動数(VPM)			振動力(N)			エア消費量(LPM)		
	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa
CVT1SM	18,500	19,250	20,000	43.1	46.7	50.4	12.5	17.3	22.8
CVT10SM	19,400	20,500	20,900	95.0	106.1	110.1	13.8	30.8	39.9
CVT22M	12,300	15,600	18,000	114.4	184.1	245.1	31.4	43.2	55.4

△ ご注意

本カタログに記載の製品仕様及び性能値は、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/>

CVTハンドバイブ ” 3タイプ新登場”

超小型タービンバイブレーター—CVT1SMやCVT10SMを小型ハンドクランプなどに組み込んだのがハンドバイブです。20mm厚以下の対象物に挟み込むだけで、簡単に振動を加えることができます。
(エアー操作バルブ付属)

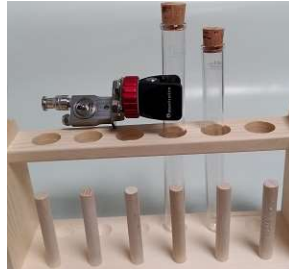
ピコクランプバイブ (CVT1SM-HVPM)

クランプ可能板厚：max15mm クランプ可能パイプ直径：max15mm 使用温度範囲：5～50℃

左に回すと
緩みます ←→ 赤のつまみを右回転で
クラムプが締まります



ピコクランプ



ピコクランプ + CVT1SM



ピコクランプ バイブ 使用例

スプリングクリップバイブ (CVT1SM-HVSC、CVT10SM-HVSC)

クリップ可能板厚：max25mm クリップ可能パイプ直径：max25mm 使用温度範囲：5～50℃



スプリングクリップ



スプリングクリップ + CVT1SM
スプリングクリップ + CVT10SM



スプリングクリップ バイブ 使用例

パワークランプバイブ (CVT1SM-HVPC、CVT10SM-HVPC)

クランプ可能板厚：max25mm クランプ可能パイプ直径：max35mm 使用温度範囲：5～50℃



パワークランプ

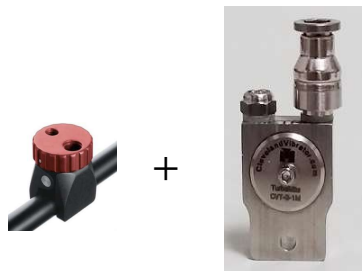


パワークランプ + CVT1SM
パワークランプ + CVT10SM

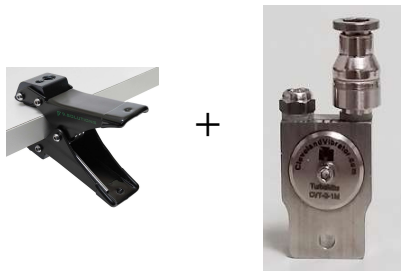


パワークランプ バイブ 使用例

CVTハンドバイブ 詳細



= ピコクラップパイプ CVT1SM-HVPM



= スプリングクリップパイプ
または CVT1SM-HVSC
CVT10SM-HVSC



= パワークラップパイプ
または CVT1SM-HVPC
CVT10SM-HVPC

ハンドバイブ 型式	使用可能圧力 MPa	クリップ可能板厚 (mm)	クリップ可能パイプ径 (mm Φ)	エア消費量 LPM(at 0.4MPa)	重量 (kg)	使用温度範囲 ℃
CVT1SM-HVPM	0.15~0.5	max15	max15	17	0.13	5~50
CVT1SM-HVSC	0.15~0.5	max25	max25	17	0.23	5~50
CVT10SM-HVSC	0.15~0.5	max25	max25	30	0.29	5~50
CVT1SM-HVPC	0.15~0.5	max25	max35	17	0.23	5~50
CVT10SM-HVPC	0.15~0.5	max25	max35	30	0.29	5~50

組込バイブレーター 仕様



様式	タービンバイブレーター(SUS仕様)
振動数	15000~21000 vpm
キャップ材質	SUS304
ハウジング材質	SUS304
潤滑油	オイルフリー仕様(絶対給油しないで下さい)
供給エア	1.5 to 6.0 bar (0.15~0.6MPa)
供給エア条件	エアラインフィルタを使用のこ
周囲温度	5-120℃
騒音レベル	55~70 dBA(サイレンサー装着時)
標準付属品	φ6mm SUSワンタッチ継手およびSUSサイレンサー

組込バイブレーター 性能

Type	振動数(VPM)			振動力(N)			エア消費量(LPM)		
	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa
CVT1SM	18,500	19,250	20,000	43.1	46.7	50.4	12.5	17.3	22.8
CVT10SM	19,400	20,500	20,900	95.0	106.1	110.1	13.8	30.8	39.9

△ 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・仕様に基づき、当社が保証するものです。記載条件を外れたり、特殊な使用条件下での、ユーザーガイドとして記載するものではありません。記載条件を無視して、本製品を使用される場合は、事前に当社へご相談ください。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/>

CVTポータブルバイブレーター イージーバイブ EV

CVT1SM-EV CVT10SM-EV

(イージーバイブEVシリーズは在庫がなくなり次第 販売終了いたします。後継機のハンドバイブシリーズをご検討ください。)

CVT1SM/10SMを簡易スプリングクリップに組み込んだのがイージーバイブです。20mm厚以下の対象物に簡単に挟み込んで振動できるポータブルバイブレーターとして好評です。(操作バルブは付属しますが、OD6mmチューブは付属しません。)

イージーバイブ 型式	使用可能圧力 Mpa	クリップ可能厚 (mm)	組込バイブレーター 型式	エア消費量 LPM(at 0.4MPa)	重量 (kg)
CVT1SM-EV	0.1~0.5	1~20	CVT1SM	17	0.14
CVT10SM-EV	0.1~0.5	1~20	CVT10SM	30	0.17



組込バイブレーター 仕様



オイルフリー

様式	タービンバイブレーター(SUS仕様)
振動数	15000~21000 vpm
キャップ材質	SUS304
ハウジング材質	SUS304
潤滑油	オイルフリー仕様(絶対給油しないで下さい)
供給エア	2.0 to 6.0 bar (0.2~0.6MPa)
供給エア条件	エアラインフィルタを使用のこと
周囲温度	5-120℃
騒音レベル	55~70 dBA(サイレンサー装着時)
標準付属品	φ6mm SUSワンタッチ継手およびSUSサイレンサー

組込バイブレーター 性能

Type	振動数(VPM)			振動力(N)			エア消費量(LPM)		
	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa	0.28MPa	0.41MPa	0.55MPa
CVT1SM	18,500	19,250	20,000	43.1	46.7	50.4	12.5	17.3	22.8
CVT10SM	19,400	20,500	20,900	95.0	106.1	110.1	13.8	30.8	39.9

△ 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 大阪府中央区西心齋橋1-5-12

TEL: 06-6251-4927 FAX: 06-6252-2187

<http://www.tamrax.com/>