

## CVTハンドバイブ

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。（エア操作バルブ付属）

### 強カスプリングクリップバイブ (CVTxx-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℃



強カ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バイブ使用例  
(φ200ふるい)

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  
(ポリバケツ)

### 強カパワークランプバイブ (CVTxx-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℃



強カパワークランプ



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  
(鉄板)

## CVTハンドバイブ 詳細



+



= スプリングクリップバイブ CVT1SM-HVSC  
または CVT10SM-HVSC



+



= パワークランプバイブ CVT1SM-HVPC  
または 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 °C
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

### ⚠️ 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・仕様に基づき記載されており、当該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当該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。

## 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

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