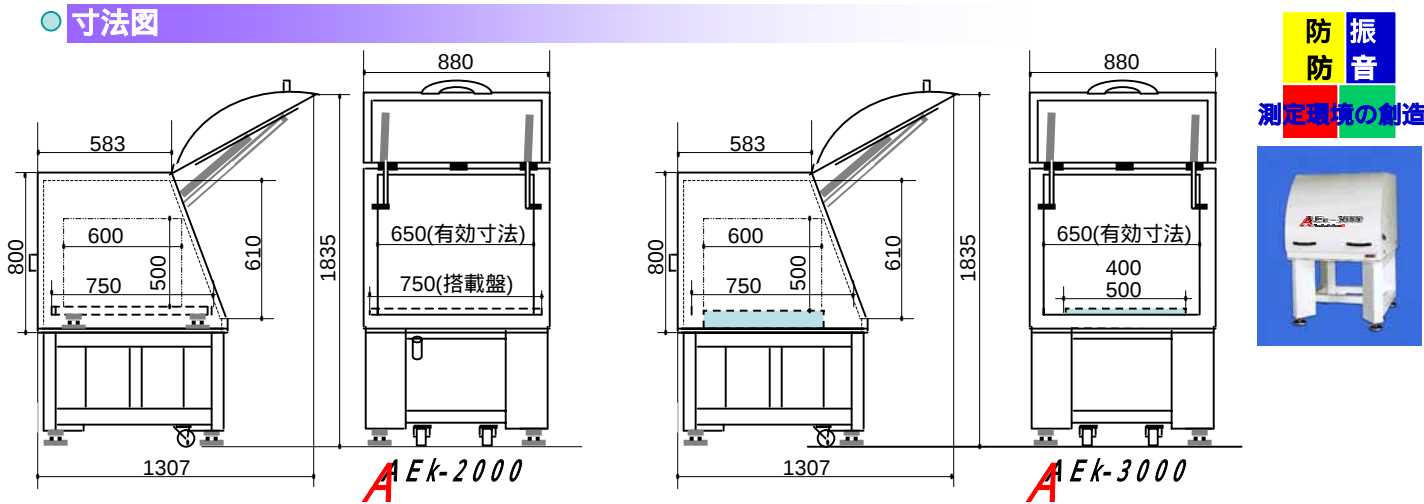




HERZ

AEk-2000
Acoustic Enclosure k

アコ - スティックエンクロ - ジャ防音・防振システム

AEk-3000
Acoustic Enclosure k

● 防音部仕様

名 称	アコースティックエンクロージャ 防音・防振システム	
形 式	AEk-2000	AEk-3000
防 音 方 式	パッシブ多層方式	
防音周波数範囲	3Hz～20KHz	
機器搭載部寸法	750×750mm	
機 器 搭 載 盤	アルミハニカム盤・上面板はSUS430使用	アルミニウム厚板 6から10mm
ドア開口寸法	800mm	
ドア開閉方式	手動によるドア上下開閉方法	
ケ - ブルクランプ	機器使用ケ - ブルに合わせた標準加工	
外 形 寸 法	ドア閉時：880×982×1432hmm ドア開時：880×982×1835hmm	
重 量	AEk-2000：約390Kg	AEk-3000：約450Kg
重 要 事 項	エンクロ - ジャ内設置機器と電源や外部機器との接続ケ - ブル用クランプの加工を致します。必要本数とケ - ブルの直径をお知らせください。ケ - ブルクランプの直径と接続ケ - ブルの直径が合いませんと外部から「音」が伝わり、防音効果がそこなわれます。	
オ プ シ ョ ン	観察窓 ドア正面に防音ガラス窓(W260×H210mm)を加工取り付け	
寸 法 変 更	設置機器に合わせて製作いたします	

● 防振部仕様 AEk - 2000 (三次元高性能空気ばね式防振台TDIのカタログをご参照ください。)

名 称	三次元高性能空気ばね式防振システム	エ ア - 供給方式	空気源より自動供給
形 式	AEk-2000 / TDI	空 気 源	エ ア - コンプレッサ - 又は窒素ガスボンベ
防振方式(垂直)	HERZオリジナル精密空気ばね	必 要 空 気 圧	0.2～0.25MPa
防振方式(水平)	HERZオリジナルユニバ - サルシステム	搭 載 可 能 重 量	120Kg(エンクロ - ジャ内均等負荷時)
固 有 振 動 数	垂直方向1.2～2.0Hz 水平方向0.7～1.0Hz	防 振 部 重 量	約220Kg
水平維持方式	メカニカルオ - トレレベルセンサ3ケによる	ク リ - ン ル - ム 対 応	レベルセンサの集中排気は別途お見積り

空気源はお客様にてご用意ください。当社では低騒音型エア - コンプレッサ - を取り扱っておりますのでご用命ください。
空気源から本システムまでのエア - チュ - プは5mが標準付属品です。
空気源とエア - チュ - プの接続はお客様にてご用意ください。(エア - チュ - プの内径は4mm、外径は6mmです。)
本システムは重量物ですから堅牢な床に設置してください。

● 防振部仕様 AEk - 3000 (アクティブ微小振動制御システムTSのカタログをご参照ください。)

名 称	アクティブ微小振動制御システム	制御周波数範囲	全方向0.7Hz～100Hz(100Hz以上はパッシブ)
形 式	AEk-3000 / TS	搭 載 可 能 重 量	～100Kg
防 振 方 式	8軸6自由度	搭 載 盤 面 積	400×450mmまたは500×600mm
防 振 方 向	垂直・水平(X・Y)・それぞれの回転方向	水 平 維 持 方 式	自動方式

上記、仕様は性能および機能の改善向上のために予告なく変更することがありますのでご承知ください。

上記、制御周波数範囲の数値は設置振動環境により変化します。

営業ご案内

- 振 動 対 策 大形空気ばね式防振台
超高性能三次元空気ばね式防振台
アクティブ微小振動制御システム
- 音 響 対 策 アコ - スティックエンクロ - ジャ
- 空 気 擾 乱 対 策 アクリル製ブース
- 測 定 業 務 振動測定・音響測定

アクティブ微小振動制御システムのデモンストレーションのお問い合わせは、下記にご連絡ください。

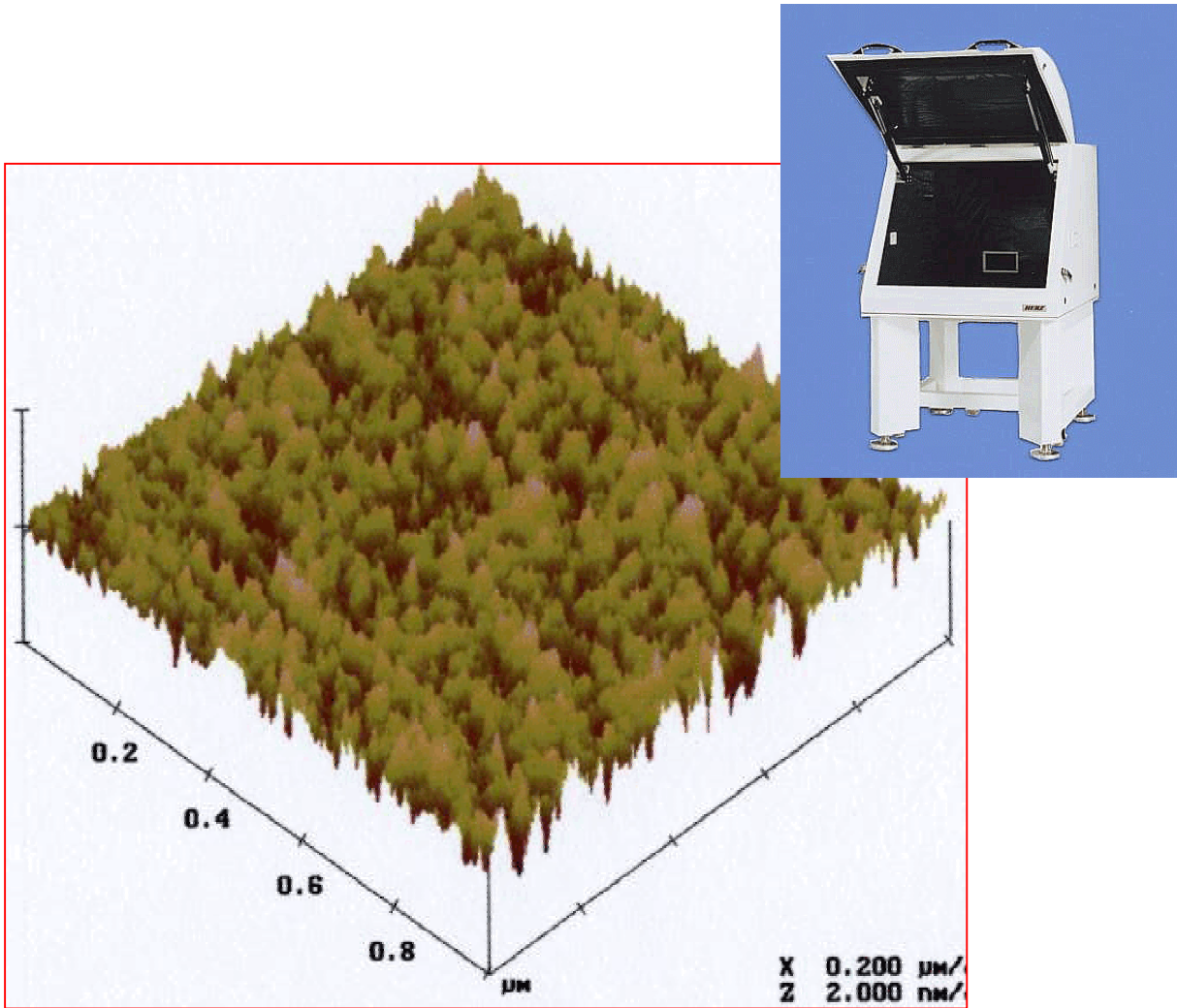
ヘルツ株式会社

神奈川県横浜市神奈川区栄町5番地1 横浜クリエ - ションスクエア(YCS)18階

TEL:045-450-2211 FAX:045-450-2221

e-mail:sales@herz-f.co.jp URL:www.herz-f.co.jp

2004年10月20日を以って ヘルツ工業株式会社から ヘルツ株式会社 に社名を変更いたしました



ヘルツ株式会社

