

## 高圧バキュームユニット

# グリーンマイスター ATEX ライン

現場に最先端の、安全、衛生、効率を提案に伺います。  
その『カイゼン』は、高圧のバキュームで解決できませんか？

### 用途事例

- 金属加工関連切粉吸引 (切削片、研磨、グラインダー)、  
鋳物砂、溶接くず、機械清掃、加工機組付け
- 食品加工 (製粉、粉体投入、ふるい、ブレンド工程、  
設備清掃)
- 製薬関連粉塵、フロアクリーニング、生コン、コ  
ンクリート切断、採石、袋詰め作業、トナー、有価  
粉体回収、セントラルクリーニング。
- 比重の重いもの、長いホースでの作業、飛散前の粉  
塵の局所集塵、量が多く効率が求められるもの、長  
期にわたる連続運転、通常の掃除機での吸引が危険  
なもの集塵等

まずは、ご相談下さい。



### 特 徴

- ステンレス製タンクチャンバーは、導電性に優れ安全、衛生的で清掃洗浄も容易

- 連続運転に自信あり！生粋のメイドインジャーマニーは品質へのこだわり。

ほぼすべての部品や組み立てに至るまでを環境機器最先端、信頼のドイツ製にこだわりました。特に中心部のタービンモーターは、ドイツメーカーの最高級品を使用。24時間連続使用が可能といわれるタービンの中でも静かで耐久力が違います。

- PTFE コーティングフィルター標準装備、アブソリュートフィルター対応可能。

メインフィルターは PTFE (テフロン) コーティングされた表面積の大きいフィルターを標準装備にしました。通常のフィルターのように繊維の中に粉塵が入らず、表面のみでダストをフィルトレーションし、塵落としによりダストが容易にはがれ落ちる為、フィルターやモーター等の寿命が飛躍的に向上しました。また、上部に HEPA 対応のアブソリュートフィルターを付けることにより 0.2 μm 程度までの微粉塵や危険粉塵にもご使用いただけます。

- 欧州における安全基準 GS 認証取得し、粉塵爆発などにおける認証である ATEXzone22 の認証 (粉塵爆発の危険性のないエリアにおいて爆燃性粉塵の吸引ができる) という認証を取得しています。



モーターの過負荷を防止するリリーフバルブはステンレスフィルター付



2段フィルトレーションアブソリュートフィルターカートリッジ (オプション)



特許：簡単なフィルター交換と塵落としシステム



モーターの過負荷を確認出来る静圧計と逆相接続時に停止装置付



ステンレス (SUS304) タンクとダスト飛散防止キャップ



危険粉塵の回収やタンク洗浄の負担軽減に便利な専用ポリバックは装着するだけで吸いあがりません。



EP2122-35



EP2155EX

仕様

機種名	EP2122-35		EP2155EX	
電圧 3相 200V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
消費電力	2.2kw	2.55kw	5.5kw	6.3kw
最大静圧※	30kPa	30kPa	30kPa	30kPa
使用最大静圧	20kPa	20kPa	23kPa	21kPa
最大風量	5.18m <sup>3</sup> /分	6.16m <sup>3</sup> /分	8.3m <sup>3</sup> /分	10.0m <sup>3</sup> /分
騒音レベル	74 dB (A)		74 dB (A)	
メインフィルター面積	1.75m <sup>2</sup>		3.2m <sup>2</sup>	
タンク容量	35ℓ		60ℓ	
寸法 (H×W×L)	1260×580×1190mm		1,350×680×1,230mm	
重量	105 kg		160 kg	
標準装備	PTEEフィルター、電源コード8m			

※最大静圧はリリーフバルブを考慮しない最大値です。

オーダーメイドのバキュームソリューションを提案します。

【フィルター】

標準装備でのテフロンコーティングフィルターに、静電処理付フィルターや高温対応フィルター、微粉塵危険粉塵用アブソリュートフィルター等選択頂けます。



【ホース】

純正ホースとその専用接続金具は静電処理されている樹脂や金属製です。軽くて柔軟な標準ホースに耐摩耗耐油ホース、高温ホース等あり、長さもご指定頂けます。



【回収タンク】

大量のダストや液体等はセパレーターと呼ばれる別タンクやドラム缶用アタッチメントをご用意しています。微粉塵の回収時飛散を防ぐ為、袋内にダストを落として袋詰め出来るロンゴバック仕様など様々な仕様がございます。



【ノズル】

ユーザー様の作業性使い易さに配慮した様々なタイプのノズルは、あらゆる現場の様々な状況に最適な作業提案が出来ます。



注意

製品改良のため、予告なく仕様や価格を変更する場合がございます。製品の使用に際しては、梱包の中にある取扱説明書を習熟してから、正しくお使い下さい。

お問い合わせは

発売元

**Danax**<sup>®</sup>

日本クランツレ株式会社

本社：〒578-0943 大阪府東大阪市若江南町5丁目3番4号  
TEL:06-6725-8818 FAX:06-6725-8828

北海道：〒061-1434 北海道恵庭市柏陽町3丁目17番12号 中部：〒497-0053 愛知県海部郡蟹江町平安1丁目79番  
TEL:0123-25-6516 FAX:0123-25-6517 TEL:0567-69-6986 FAX:0567-69-6987  
関東：〒350-1304 埼玉県狭山市狭山台2丁目29番4号 九州：〒811-1213 福岡県筑紫郡那珂川町中原3丁目67番1号  
TEL:04-2935-4817 FAX:04-2935-4837 TEL:092-287-9214 FAX:092-287-9228

<http://www.nippon-kranzle.com>