

AERO²
DRY ICE BLASTING REINVENTED

PCS 60[®]

PCS = PARTICLE CONTROL SYSTEM



THE NEW STANDARD
IN DRY ICE BLASTING

精密洗浄からパワフル洗浄までをカバーする多様性
28通りの粒径を自由に選択 (3MM - 0.3MM)

機械の寸法

L x W x H

99 cm x 48 cm x 114 cm

重量 : 122 kg

電源

入力電圧 : 110/230V AC (50/60 Hz)

電流 : 4.3A

Compliant with the EU Machinery Directive (CE)
and UL Design Standards

ホッパー容量

27 kg (60 lb)

コントロールディスプレイ

7インチLCD液晶スクリーン

フィード量

0 - 最大1.8 kg/min

ドライアイス粒径サイズ

使用ドライアイス : 3mmペレット

ブラスト粒径 : 3mm - 0.3mm

※28タイプの粒径でブラスト可能

ブラスト圧力

1.4 - 10 bar

供給エア圧力

2.8 - 10 bar

消費エア流量

0.3 - 2.8 m³/min

@ 5.5 bar

ブラストフロー

3/4インチのストレート配管

SUREFLOWシステム

サンパー、ラムロッド、パイプレーターなどで、
密閉されたホッパーを常に振動させ、ドライアイ
スの固着を防止

VERSATILE
多様性



革新的で特許取得の技術
Particle Control System™ (PCS)
ドライアイスペレットを0.1mm単位で
3mm~0.3mmの粒径に精密カット



EASY TO USE
容易な操作



7インチ液晶ディスプレイとデジタルコントロール
ブラスト設定を見やすく表示し容易に制御
アプリケーションに適した設定を登録可能
(ブラスト圧、粒径サイズ、フィード量)

FASTER
より早い洗浄



革新的なエアロダイナミックと
エアロックフィーダーにより、
パルスのない均等なブラストができ、
大幅なコスト削減

SMART
スマート操作



Cold Jet. CONNECT.®

業界初のCold Jet CONNECTにより
遠隔モニタリング、診断が可能
定期的にかスタマーサービス保守が行え、
安定したPCS60の稼働

INTEGRATION READY
インテグレーション



ロボットやPLCなどに接続可能で、
自動化や既存ラインにも組み込み対応

EFFICIENT
効率化



合理化されたストレート配管により、
供給エアの最大活用
高効率フローレギュレータ(特許取得)
最新技術フィーディングシステム(特許取得)

ERGONOMIC
人間工学



最適化されたデザインと素材を取り入れ、
軽量化しコンパクトに設計
駆動性・操縦性を重視し、
ホイールとブレーキを設計
ブラストホースを再設計し、
柔軟性・耐久性を向上

DURABLE
耐久性



アルマイト加工されたアルミニウム合金、
ステンレス、ポリマー樹脂のフレーム
消耗部品を最小限に抑えた設計

QUIET
低騒音



最小限の供給エアとブラスト圧で、
最も効率的な洗浄力
密閉型サンパシステム

パッケージ内容

2種類のキットから選択

PERFORMANCE KIT

- 3/4" or 1" パフォーマンスアプリケーション
- パフォーマンスノズルを1本
- ノズルハンドル
- 1" エアホース
- 3/4" or 1" ハイブリッドブラストホース
- ホースキャリアー
- ホーススラップ
- ボンディングカラー

PRECISION KIT

- 1/2" プレシジョンアプリケーション
- プレシジョンノズルを2本
- 1" エアホース
- 1/2" ハイブリッドブラストホース
- ホースキャリアー
- ホーススラップ
- ボンディングカラー