

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

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

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

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

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

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