MICROCLEAN 2™

繊細で精密な対象物向けの設計
シェーブ技術を搭載した、マイクロ粒子による洗浄

MICROCLEAN 2 PRODUCT BROCHURE

#0637_03152021

Cold Jet®
the force of nature

最新の精密洗浄技術が搭載された、次世代のドライアイスブラスト機

Cold Jet 最多数の導入実績を誇る i3 MicroClean。
多くのテストや度重なる技術改良を経て、最新技術を搭載し、
さらなる進化を遂げた、i3® MicroClean 2™ の登場です。

生産性の向上・コストの削減

洗浄力が大幅に強化され、より幅広い対象物の洗浄が可能になりました。洗浄力の強化に伴い、ランニングコストが削減され、今まで以上の効率的な洗浄が行えます。

i3 MicroClean 2 は以下の点で進化しました。

・より強力な洗浄力
Micro Cleanから洗浄力が強化され、頑固な汚れも除去

・25%以上効率UP
効率的で早い洗浄に加え、パルスフリーのブラストストリーム

・20%以上消費量の削減
オペレーション、ランニングコストの削減

＊ 機械内のエア・ドライアイス供給構造を改良し、社内テストを繰り返した結果、
i3 MicroClean 2は従来の MicroCleanよりも、より早く効率的な洗浄が可能になりました。

i3 MicroClean 2はドライアイスを切削し、マイクロ粒子にします。
この細かい粒子にする技術により、強力な洗浄だけではなく、繊細で精密な対象物にも安心してご使用いただけます。

ENHANCED BENEFITS

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

ブラストパラメーターと設定を見やすく表示し、
簡単に制御が可能

アプリケーションに適した設定を登録可能
（ブラスト圧、フィード量）

LEDインジケーターによるドライアイス残量表示

スクリーンロック機能により、オペレーションを制御

スマート操作

Cold Jet CONNECT™

Get Smart. Work Smarter.

業界初のCold Jet CONNECT™により、
遠隔モニタリング、診断が可能

定期的なカスタマーサービス保守により、
故障前に機械状態を把握

Firmwareアップデートを無線で自動更新

＊インターネット接続端末から、機械の使用状況を、いつでも、どこからでも確認することができます。

人間工学

軽量でコンパクトな設計により高い駆動性

便利な収納スペース付きカート
（ノズル、ドライアイスなど）

ブラストホース、アプリケータの再設計により、
柔軟性・耐久性を向上

*サーモカート（ThemoCart）は、アクセサリーの収納が出来る引き出しに加え、ドライアイスの収納スペース付き。
（オプション）

耐久性

アルミニウムフレーム、ステンレスボディ

低騒音

低圧で作動する設計のため、
高効率、低騒音の洗浄が可能

カスタマイズ

DXモデルへのカスタマイズによって、ブロックのドライアイスだけではなく、ペレットやナゲットの使用も可能

DRY ICE BLASTING REINVENTED

MICROCLEAN 2™

SMART, IoT-ENABLED PRECISION BLASTER

繊細で精密な対象物向けの設計
シェーブ技術を搭載した、マイクロ粒子による洗浄

寸法（L x W x H x Weight）
機械＋スタンダード
78 cm x 62 cm x 120 cm x 86 kg

機械本体
78 cm x 48 cm x 51.5 cm x 60.5 kg
スタンダードカート
64 cm x 56 cm x 68 cm x 25.5 kg

電源
100–240V AC (50/60 Hz)

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

ホッパー容量
120 x 120 x 250mm
150 x 150 x 250mm
のブロックドライアイス （5kgブロックも可）
ペレット使用時は最大11 kg

フィーダー技術
シェーブドライアイス

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 – 0.7 kg/min

ブラスト圧力
1.4 – 10 bar

供給エア圧力
3.4 – 10 bar

ノズル消費エア
0.3–1.4 m^3/min @ 5.5 bar

ブラストフロー径
1.3 cm

Cold Jet® the force of nature

Learn more at coldjet.com

COLD JET WORLD HEADQUARTERS
455 WARDS CORNER ROAD
LOVELAND OHIO 45140

アジア本社/東京支社
〒130-0011
東京都墨田区石原1-20-4
TEL: 03-6869-2665
Email: info.asia@coldjet.com

Cold Jet®
the force of nature

learn more at coldjet.com