



高精密な洗浄が求められる場面では、シェーブドライアイス(特許取得技術)を搭載した、i3 MicroCleanが最も適している洗浄機です。環境に配慮したこの機械では、洗浄する事が難しいとされている繊細な表面や複雑な形状のもの、また手の届かない細かい隙間まで安全かつ完璧に洗浄いたします。もちろん表面を傷つけず、分解する必要もない上に、二次廃棄物を排出しないので、とても安定した信頼性の高い機械です。

MICRO CLEANの特性

- 精密洗浄用に設計されたデザイン
- ステンレスローター
- 低騒音駆動
- メンテナンスが容易にできる設計
- 高圧力でのブラスト可能
- 120 x 120 x 250もしくは150 x 150 x 250のブロックドライアイス使用
- ペレット、ナゲットを使用できるアップグレード対応
- 空気圧回路によって圧力減少、水分の発生を抑える
- ボンドケーブルにより静電気発生の軽減
- 耐久性に優れたブラストホースとホースカバー
- 最小の機械と駆動性の高いカート



ドライアイス容量
20 lb (9.1 kg)

ドライアイス吐出量
0-1.2 lbs/min (0-0.6 kg/min)

寸法
22 x 16 x 21 in (56 x 41 x 53 cm)

重量
130 lbs (59 kg)

空気量
30-50 CFM (0.85 - 1.4 m³/min)
at 80 PSI (5.5 bar) for standard nozzles

ブラスト圧力
up to 140 PSI (up to 9.7 bar)

電気駆動

3 MICRO CLEAN DX (オプション)

オプションでアップグレード可能なMicro Clean Deluxe (DX) では、ペレット・ナゲットの両方を使用しマイクロ粒子での洗浄をすることができます。マイクロ粒子技術によって、より繊細で高精密な洗浄だけではなく、他のペレットブラスト機に比べ低騒音での洗浄・表面処理が行なえます。

i3 MicroClean Deluxe (DX)は新しい機械、もしくは既存の機械をアップグレードできます



- ペレット・ナゲット用に設計された特殊プッシャー
- 異物の混入を防ぐための二重投入口
- より分かりやすいフィード量メータ
- 水分を除去するための、エアーノズルを搭載



ドライアイス容量	ドライアイス消費量	ブラスト空気量
ペレット／ナゲット: 9lbs/4kg	0-0.5 lbs/min (0-0.23 kg/min) ペレット／ナゲットの大きさ、状態により変動	30-50 scfm @ 80psig (0.85 - 1.4m³/min@ 5.5bar) 使用するノズルによって変動



i³ ICEPRESS

必要なとき、すぐにブロックドライアイスを!

必要なときにブロックドライアイスを製造するということは、今まで容易なものではありませんでした。そこで開発されたのがIce Press。ペレット、ナゲットだけではなく、砕けて使用できなくなったドライアイスを固め、3分以内に高品質のブロックドライアイスを製造します。

- 高品質のドライアイスブロック
- ペレット、ナゲット、砕けたドライアイスを使用
- 安定したブロック品質
- 20ブロック／時
- 低騒音
- 駆動性の高い設計

寸法	WEIGHT	ブロック重量	空気圧範囲	ブロック寸法
21 x 25 x 43 in	215 lbs	14.5 lbs	14.5 lbs	5.75 x 5.75 x 10 in
54 x 65 x 109 cm	97.5 kg	6.6 kg	5.5 - 17.2 bar	14.6 x 14.6 x 25.4 cm