

ICE TECH

powered by  Cold Jet®

Evolution Line

Elite 20



 **Cold Jet**
the force of nature

世界初のマルチパワードライアイスブラスト機で、より効率的に進化した洗浄方法を導入しましょう! Elite20は、より高いトルクの24ボルトDCモーターを搭載し、凍結を防止します。ドライアイスとエア消費量を自在に調整し、シンプルな部品交換を実現したElite20は、多岐にわたる業界に対し、ドライアイスブラストの新たな価値を提供いたします。

- ステンレススチールフレーム
- エアのみ噴射可能
- 対象物を明るく照らすライト
- より強力なモーター
- 断熱密閉されたホッパー

ステンレススチールのフレームで構成されているElite20は、効果的に付着物を除去できるよう設計されています。医療薬品や食品業界での洗浄にも向いており、洗浄だけに特化せずメンテナンスも行える機械です。コントロールパネルの表記も明確で、ブラスト時の調整も容易に行えます。

IceTech Dry Ice Blasting:

- 多様なアプリケーションに対応
- 環境にやさしい
- 非研磨性
- 無毒性
- 非伝導性
- 水を使用しない洗浄
- 二次廃棄物の発生がない
- オンラインでの洗浄可能
- 稼働温度のまま洗浄可能
- 低圧、高圧でのブラストが可能
- 低消費電力
- 低ランニングコスト

進化したエボリューション・ライン

エボリューション・ラインは、より進化した機能や洗浄力を提供いたします。ディスク型のドライアイス供給の仕組みが更に発展し、より耐久性が高く、容易に交換することが可能となりました。それにより、メンテナンス費や修理にかかる時間等も大幅に削減することができます。また、ホッパーが外気から断熱密封されているため、ドライアイスの昇華を最大限に減らすだけでなく、異物混入での故障を事前に防ぐことができます。傷のつきにくいステンレスフレームを使用しており、あらゆる状況で使用いただけます。

スペックデータ:

Elite 20 ¾"

寸法 mm/inch: 縦: 横: 高さ(ハンドル込):	739.7 / 29 450 / 17.7 1080 / 42.5
重量: kg/lbs:	104 / 230
ドライアイス容量: liter / ft ³ :	20 / 0.71
ドライアイス吐出量: kg/hr: lbs/min:	30 - 100 1.1 - 3.7
供給エア圧: bar: psi:	min 5 - max 16 min 72 - max 232
ブラストアエア圧: bar: psi:	min 2 - max 16 min 29 - max 232
エア消費量: Nm ³ /min: cfm: ノズルの組合せによって変動	0.7 - 10 25 - 353
エアホースの接続部:	1インチ クロウカップリング
エア品質:	ISO8573-1クラス3に準拠 外気温より+5°C / 41°F以下が理想
消費電力:	500 W, 100V - 240V AC 50/60 Hz + PE [GND]
ブラストホース:	¾インチ シングルホース
ノイズレベル:	120dB(A)までのノイズレベル ノズルの組合せ、洗浄対象物によっても変動

IceTechは、以下の最も効果的なコンビネーションをおすすめしています。Elite20と7.5メートルのブラストホース、10メートルのエアホース、ガン(ライト有無)、ノズルをセットで使用することで、最大の洗浄パフォーマンスを提供いたします。

アイスガン・エボリューションライン

IceTechのブラストガンは、様々なノズルやアクセサリと組み合わせられるように設計されています。

仕様(選択):
アイスガン・ライト付
アイスガン・ライト無し



ブラストホース

耐摩耗性に優れた合成ゴムで作られています。(アース機能付き)

仕様:
3/4インチ
7.5m / 32ft



エア供給ホース

軽量で耐久性に優れた素材を使用しています。

仕様:
1インチ
10m / 32ft



様々な対象物に合わせて、幅広い種類のノズルを揃えております。スタンダードの丸ノズルから異なるサイズの延長曲げノズルまで、あらゆる洗浄対象物に対し最適な組合せをお選びください。また、IT3ノズルボックスやアクセサリを組合せ、今まで諦めていた洗浄も克服できるかもしれません。

Elite 20 3/4"
3/4インチ ブラストホースHD
寸法 [m/ft]
1.5 / 4.9, 部品番号: 504725
5 / 16, 部品番号: 504726
7.5 / 24, 部品番号: 504727
10 / 32, 部品番号: 504728
15 / 49, 部品番号: 504729

ブラストホース



Elite 20 3/4"
1インチ エア供給ホース
寸法 [m/ft]
10 / 32, 部品番号: 90200; US: 90193
20 / 65, 部品番号: 90198; US: 90228

エア供給ホース



標準ノズルだけではなく、あらゆるケースを想定し選択されたノズルボックスです。用途に合わせて、使用するノズルを選択いただけます。

IT3ノズルボックス



寸法 [mm/inch] - 縦: 460 / 18.110 横: 350 / 13.779
重量 [g/lbs]: 3500 / 7.716
部品番号: 90399

IceTechのノズルで洗浄対象の幅を広げることが可能です。プラスチック製ノズルも提供でき、丸ノズル、平ノズル、コーンノズルの三種類から選択いただけます。

平ノズル、20mm、コンプリート
Ø 7-16ノズルインサート含む
(洗浄幅は約20mm)

寸法 [mm/inch]
長さ: 305 / 12
幅: 40 / 1.57
重量: g: 500 / lbs: 1.102

部品番号:
502714



平ノズル、50mm、コンプリート
Ø 8-16ノズルインサート含む
(洗浄幅は約50mm)

寸法 [mm/inch]
長さ: 310 / 12.2
幅: 56 / 2.2
重量: g: 340 / lbs: 0.749

部品番号:
502666



スペシャルノズル、Ø 7 mm,
POM保護付

寸法 [mm/inch]
長さ: 160 / 6.30
幅: Ø7
重量: g: 100 / lbs: 0.22

部品番号:
503045



スペシャルコーンノズル、360°
コーンタイプAコンプリート

寸法 [mm/inch]
長さ: 147 / 5.787
重量: g: 74 / lbs: 0.163

部品番号:
91190



IceTechの延長ノズルは、手が届かない遠くの洗浄だけでなく、角度のついた場所の洗浄も可能にします。

45°曲げ延長ノズル
アダプター (91003)、
チェックナット (91009) を含む

寸法 [mm/inch]
長さ: 310 / 12.2 幅: Ø14
重量: g: 140 / lbs: 0.308

部品番号:
91204S



90°曲げ延長ノズル
アダプター (91003)、
チェックナット (91009) を含む

寸法 [mm/inch]
長さ: 310 / 12.2 幅: Ø14
重量: g: 160 / lbs: 0.351

部品番号:
91203S



延長パイプ
アダプター (アクセサリ)
部品番号: 91003

寸法 [mm/inch]
長さ: 250 / 9.84 幅: Ø14
重量: g: 120 / lbs: 0.26

部品番号:
91224



延長パイプ91222
アダプター (アクセサリ)
部品番号: 91003

寸法 [mm/inch]
長さ: 500 / 19.6 幅: Ø14
重量: g: 220 / lbs: 0.48

部品番号:
91222

