

デンマークICE TECH社製

新型ドライアイスブラストマシン「KG-11II」 特許取得済み!

ドライアイスブラストとは?

ドライアイスの粒子(ペレット)を圧縮空気で噴射させ、その衝撃力・収縮力・膨張力で対象物の汚れを除去します。ドライアイスは、自然昇華(気化)して消えてなくなるため、従来のサンドやショットブラストに比べ、剥離作業後に粒子等を回収する手間がなく溶剤や汚水処理も必要ないため、産廃費用が大幅に削減できます。また、生産中でも清掃可能となり作業時間短縮にも威力を発揮します。

使用例



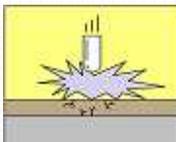
食品工場のアルミ製コンベアーで長さが20m。手作業で洗浄すると約15日かかるものを、ドライアイスブラストで3日で完了しました。



ヘラやブラシの届かない細かい奥の奥までドライアイスブラストなら洗浄可能。ホース・チューブもそのまま洗浄しています。

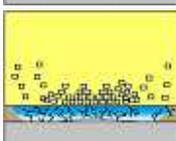


衝撃力



高速噴射されるドライアイスペレットが対象物にあたる衝撃力で剥離します。

収縮率



ドライアイスの温度はマイナス78.9℃と極めて低く、剥離対象物と母材を急速に冷却します。冷却された母材と剥離対象物は収縮しますが、その収縮率の差によってクラックが生じて剥がれやすくなります。

膨張力



ドライアイスが気体に変化する時、その容積が700~800倍に膨張します。母材と剥離対象物の間に入ったドライアイスが膨張し、対象物を剥がしやすくなります。

【仕様】	
本体外装	アルミニウム製
寸法	415×365×500
乾燥重量	31.5kg
容量	11kg(ドライアイスペレット容量)
電源	100V 700w
	ケーブル10m(付属)

【性能】	
必要風量	1~5m ³ /min
入力風圧	0.5~1.0Mpa
ペレット消費量	40kg
	時間固定型(可変不可)

詳細は弊社担当営業へ問い合わせ下さい。

KSS 第二回サプライヤー品質連絡会開催致しました。

2月19日に関連会社、協力企業19社、28名の幹部、品質責任者に参加頂きKSS第2回サプライヤー品質連絡会を開催し、当社の経営戦略や品質への取組みについての報告を致しました。

今後の取り組み

サプライヤー品質連絡会は、弊社の品質、経営の方向性を理解頂くと共に、意見交換、親睦の場としていきたいと思っております。弊社は協力会社、関連企業と共に良い品をより安くご提供致します。



新しい技術、環境配慮製品を中心に新商品のご紹介を行って参ります。何なりとお気軽にご相談下さい。

