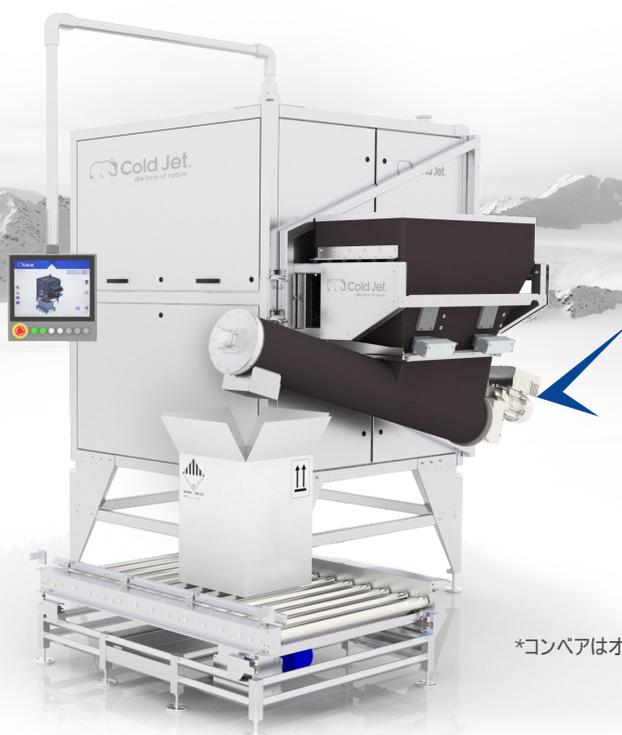




ドライアイス自動充填システム

PR350H & PR750H



正確な温度調整が必要な対象物向けの
統合ソリューション

*コンベアはオプション

	生産量	ホッパー容量	充填のスピード /毎分	最小/最大 充填量	精度	ドライアイス 粒径サイズ	寸法 (l x w x h)	フットプリント	重量	定格出力	起動時間	騒音レベル
PR350H	772 lb/hr (350 kg/hr)	110 lb (50 kg)	37 lb (17 kg)	min 1 lb (0.5 kg) max 88 lb (40 kg)	+/- 7.5%	3, 6, 10, 16 mm dry ice pellets/ nuggets	2200 x 1700 x 2850 mm	40 sq. ft. (3.7 m ²)	4,170 lb (1,895 kg)	9.5 hp (7.0 kW)	3分未満	< 85 dB(A)
PR750H	1,653 lb/hr (750 kg/hr)	242 lb (110 kg)	81 lb (37 kg)	min 2 lb (1 kg) max 200 lb (90 kg)			2200 x 2175 x 2850 mm	52 sq. ft. (4.8 m ²)	4,635 lb (2,110 kg)	17 hp (12.5 kW)		

定格出力

3 X 400 V AC + N + PE, 50Hz

TN-S Earthing system

I_{max}: 32 A

I_{pk}: 10 kA

480 V AC Solidly Grounded Wye Source

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

HMI液晶ディスプレイ

15インチ タッチスクリーン

液化CO2供給圧

189 – 262 psi (13–18 bar)

圧縮供給エア圧力

116 – 145 psi (8–10 bar)

エア品質

Class 3 – ISO 8573-1に準拠

リバースガス圧

0–14.5 psi (0–1 bar)

排気ガスパイプ径

内径: 2.5 in (63.5 mm)



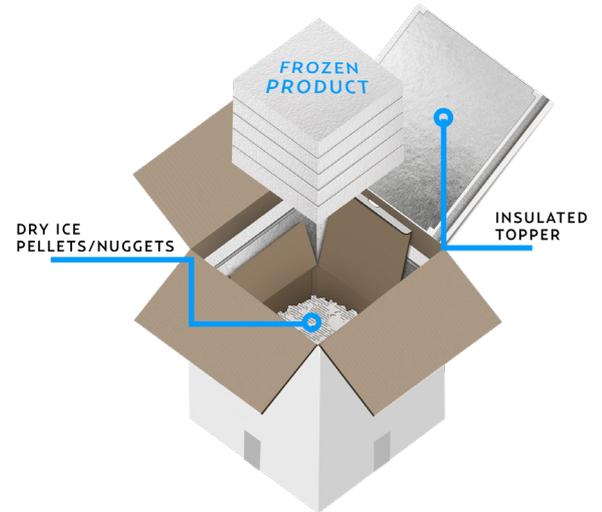
ドライアイス自動充填システム

－ 確実な冷却力 －

正確な量で安定したドライアイス充填を行う事で無駄なロスを減らし、対象物の冷却温度を氷点下に保ちます。

3PL、ワクチン輸送・保管、航空貨物ロジスティックス、その他コールドチェーンの輸送において、ドライアイスは実績のある冷却媒体です。

Cold Jetのドライアイス充填システムは、品質の高いドライアイスを、正確な量で充填します。様々な用途に使用される冷却・冷凍製品の輸送に対応でき、かつ簡単な操作方法で使用することが出来ます。



厳密な温度管理が求められる対象物向けの 統合されたドライアイス充填システム

ワクチン輸送



ライフサイエンス
ロジスティックス



航空貨物
ロジスティックス



3PLS
(THIRD PARTY LOGISTICS)



食品加工



食品
ホームデリバリー



ドライアイス充填の3つのステップ



1. ドライアイスの量を設定

HMIスクリーンでドライアイスの充填量を設定



2. ドライアイスを箱へ充填

自動
計りの上に箱を設置し、正確な
ドライアイス量を充填

手動
フットペダル or ボタンによって必要な
ドライアイス量を充填



3. 次の充填箱へ

充填される箱は、自動 or 手動により、
次のプロセスへと配置される



BECKHOFF産業用HMI

自動化用の限られたアクセスと
プログラミングによる直感的な制御システム

サイドフレーム

取付・取外しが容易な充填ユニット
小さな箱から、大量生産まで対応可能

押出プレートチェンジャー

押出プレート交換を自動で行うことで、
ダウンタイムとロスを最小限

SUREFLOW充填技術

サンパー、パイプレーターによって、
詰まりのない安定した充填技術