

Hydro-CoolerTM

ハイドロ・クーラー



FLEXIBLE

- ・容量毎時2.5トンから20トン（33,000ポンド）までの5機種品揃え*
- ・それぞれの野菜、特定の果物に合わせた最適な仕上げのため、スプレー方式、部分的に浸す方式、全体を浸す方式の3オプションが可能
- ・ハイドロ・クーラーの水量レベルは完全調整が可能
- ・農作物は、ローラー上を箱に入れたまま、またはベルト上に直接広げて移動させることが可能
- ・ワイマハイドロ・クーラーはコイル式またはプレート式の蒸発乾燥機とともに使用可能



ROBUST

- ・耐久性に優れ、堅牢でメンテナンスが少なく済むデザイン
- ・ワイマハイドロ・クーラーは、完全断熱の堅牢なポリエステル製ラミネートパネルを使用することで、熱効果を高めています。*



EFFECTIVE

- ・高速冷却により野菜と特定の果物の鮮度を保ち、保存期間を大幅に伸ばすことで、最終的に栽培農家、包装出荷業者、配送業者に収益増をもたらします。
- ・ワイマハイドロ・クーラーは、ベルトスピードを調整することによって、様々な野菜と特定の果物の状態と冷却時間に対応します。

SMART

- ・ハイドロ・クーラー内に効果的に配置した温度センサー
- ・野菜と特定の果物の状態と冷却時間に対応した様々な温度コントロール

HELPFUL

- ・特注デザインによる回転式自動クリーニングフィルターシステム**
- ・クリーニングおよびメンテナンスがしやすい点検用ハッチ
- ・アクセスの容易な軽量カバー



* 特注の型式も提供可能
** オプション

機器の解説

ワイマハイドロ・クーラーは、野菜と特定の果物を短時間にすばやく芯まで冷却する目的で製作されています。それによって鮮度を保ち保存期間を大幅に延ばすことが出来ます。野菜と特定の果物は、箱に入れたまま、または直接広げて、コンベヤー上を移動させることが可能です。

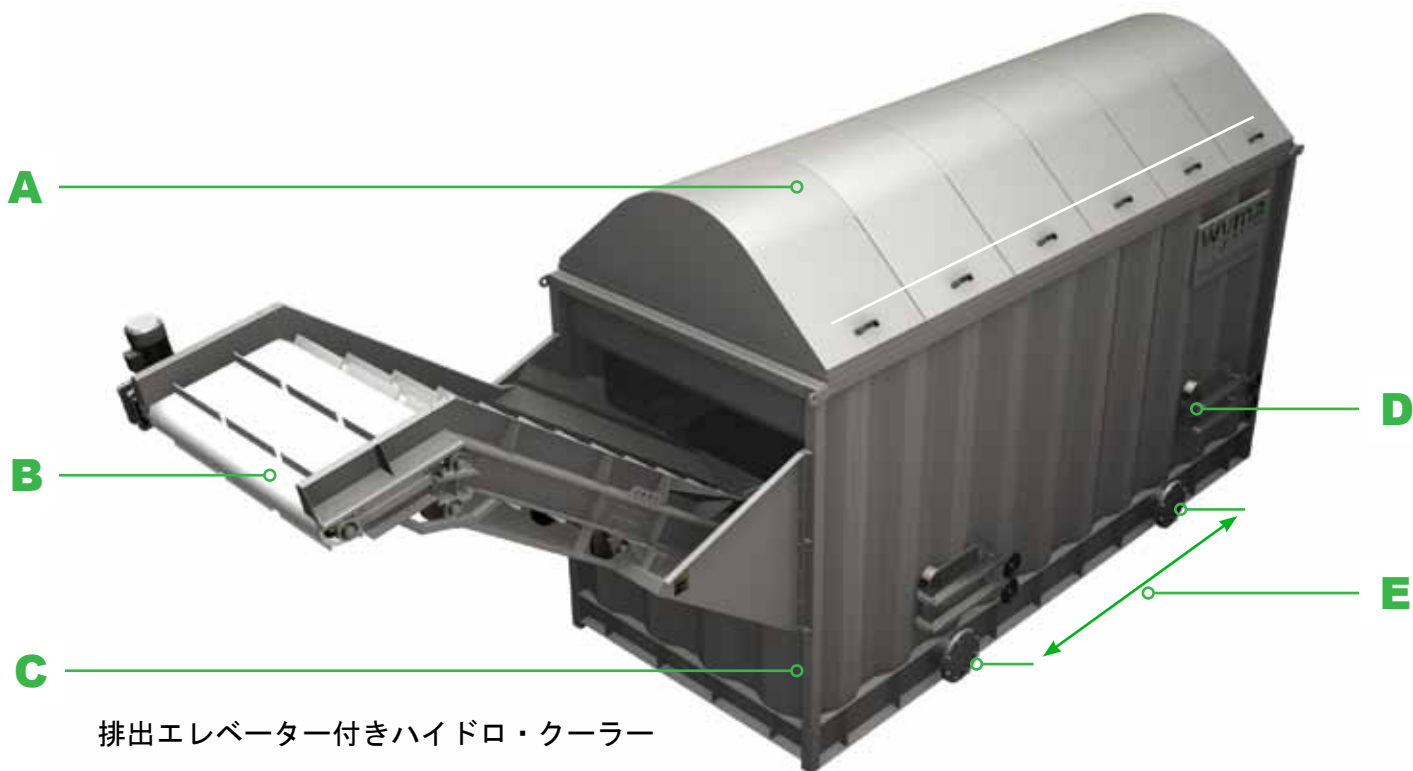
直接広げて冷却 — 人参、じゃがいも、とうもろこし、白人参、蕪、さくらんぼ他、多様な種類の野菜とある種の果物に最適です。

木箱他の容器に入れたまま冷却 — アスパラガス、ブロッコリー、キャベツやからし菜などのアブラナ科の野菜とある種の果物のほか、多様な種類の野菜に最適です。

この統合された冷却システムは、冷却コイルまたは冷却版を通過した水が農作物の上からスプレーされるシステムになっていて、生産者の皆様の個々の要求に合わせて設定を変更することが出来ます。冷却水は、目詰まり防止ノズルから低圧で大量にスプレーされます。ハイドロ・クーラー内の水量は完全調整が可能で、ベルト上の農産物を全部浸す方式と、部分的に浸す方式のどちらかに調節して、農産物の状態と希望冷却レベルに合わせる事が出来ます



ハイドロ・クーラーのデザインと製造に15年以上の経験を誇るワイマは、短時間で効果的な農作物冷却機をお届けいたします。



排出エレベーター付きハイドロ・クーラー

- A アクセスの容易な軽量カバー
- B ポリエチレン製ベルト
- C ステンレス鋼構造
- D 点検とメンテナンス用の大きなアクセス ハッチ
- E 調整可能な排水接続



流動式コンベヤー付きハイドロ・クーラー

技術データ

形式	概算容量*	長さ**	幅**	高さ**	重量 (未稼働時) +	農産物の量
FHX0002.5	2.5 t/hr (5,512 lb)	2,403 mm (7'9")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	1.4 t (3,751 lb)	1.4 m ³ (49 ft ³)
FHX0005	5 t/hr (11,023 lb)	3,903 mm (12'8")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	2.0 t (5,358 lb)	3.0 m ³ (106 ft ³)
FHX00010	10 t/hr (22,046 lb)	6,153 mm (20'2")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	3.0 t (8,038 lb)	5.5 m ³ (194 ft ³)
FHX00015	15 t/hr (33,069 lb)	8,403 mm (27'6")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	3.9 t (10,449 lb)	8.0 m ³ (283 ft ³)
FHX00020	20 t/hr (44,092 lb)	11,403 mm (37'4")	2,001 mm (6'6")	2,465 mm (8'1")	5.2 t (13,932 lb)	11.5 m ³ (406 ft ³)

* 容量は野菜、果物の種類と操作状態によって変わります。

** ステンレス鋼の外側の寸法は、ハッチ、カバー、オプションの断熱パネルを除いたものです。

+ 重量は各型式の概算数値です。

ワイマ 先進的アイデア

優れた品質の作物を栽培収穫し、包装し出荷するために、日々心血を注いでおられるお客様に、収穫後の作業を最も効果的に進める解決法をお届けいたします。

ワイマをご購入されることは、すなわち、作業工程への深い理解に基づいた、革新的な技術と品質の保障をご購入されることなのです。製品を製造し、販売後のサポートも広く世界規模で展開している私たちが抱えている誇りを、ワイマ製品のオーナーの皆様にも感じていただきたいと思えます。

わが社の『先進的アイデア』が、いつもあなたのお側で作物の品質向上をサポートいたします。『栽培に値する作物なら、ワイマ機器を使って作業する値うちがある』——これがわが社のモットーです。

ワイマ製品の 信頼性を あなたに



相談



デザイン



製品



設置



サポート

連絡先の詳細

ニュージーランド本社

27 Foremans Road
PO Box 16-707
Hornby 8441
Christchurch
New Zealand
P: +64 3 344 6403
F: +64 3 344 6407
sales@wymasolutions.com

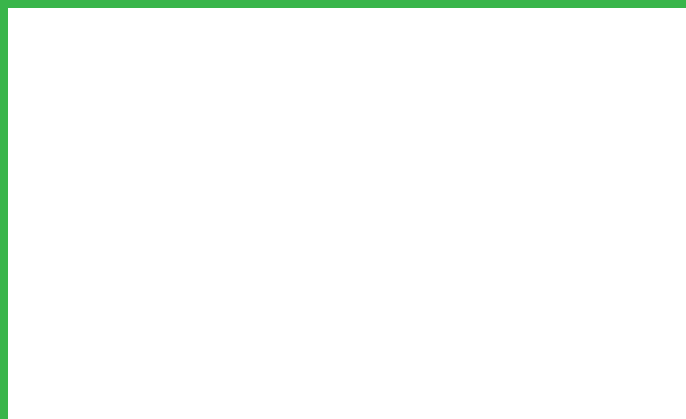
ヨーロッパ事務所

Wyma Europe s.r.o.
Netovicka 875
27444
Slany
Czech Republic
P: +420 312 312 733
F: +420 312 312 734
eu.sales@wymasolutions.com

オーストラリアの連絡先

580 Doyles Road
PO Box 1158
Shepparton
Victoria 3630
Australia
P: +61 400 577 921
F: +61 3 5831 1038
au.sales@wymasolutions.com

あなたの地域のワイマ代理店



この説明書の内容は、出版時における最新情報に基づいたものです。従ってこの情報の正確さを常に保証・表示するものではありません。わが社は情報のアップデートと製品の改良を継続的に行っており、事前の通知無しにその修正、仕様書と価格の中断、または変更を行う権利を有しております。