

業界初!*

ショーケースの排熱を利用した小型環境改善ユニット

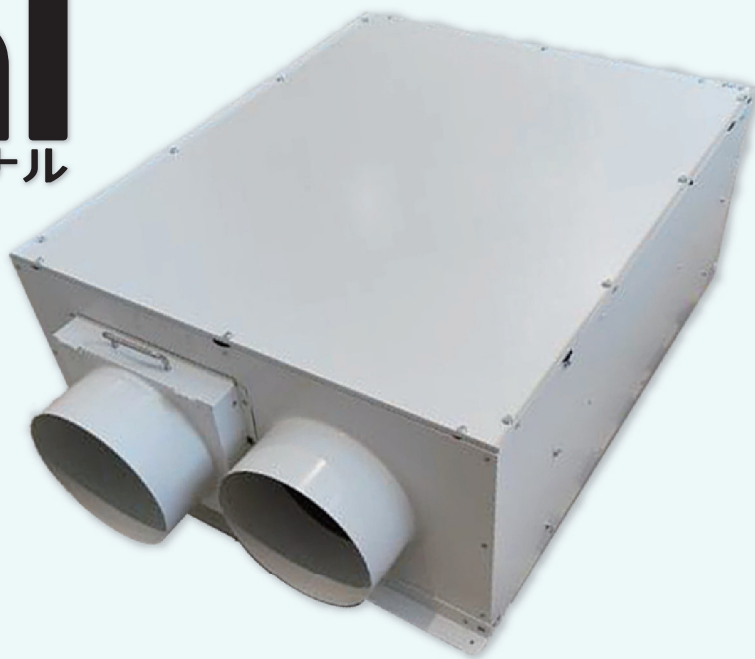
Drynal

ドライナル

スーパーマーケット・ドラッグストアの

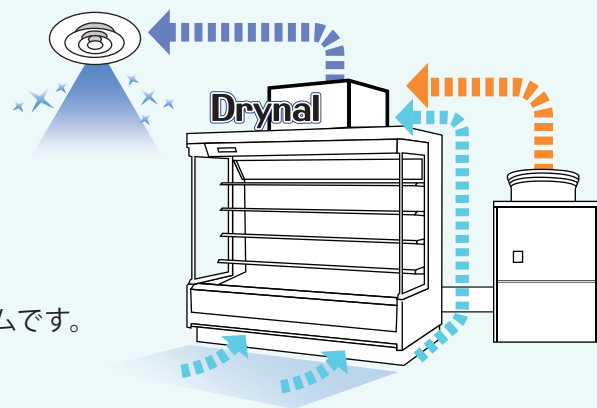
- カビ抑制・結露対策
- 省エネルギー
- コールドアイル対策

小型店舗・既存店にも導入可能



少ないエネルギーで大きな効果

業界初* のショーケース排熱を活用した全熱交換ユニットです。通常、空気の除湿や加熱には多くのエネルギーが必要ですが、本製品は冷凍機から排出される熱を再利用。さらに、冷ケースから漏れ出る冷気（コールドアイル）を冷却に活用することで、除湿にかかるエネルギーを大幅に削減しました。環境にも経済的にも優しい、省エネ設計の新しい全熱交換システムです。



店舗の環境改善

夏季には除湿された空気を店内に供給し、結露やカビの発生を抑えて快適で衛生的な環境を保ちます。冬季は排熱を有効活用して暖房に利用し、エネルギー消費の削減に貢献します。

ショーケースから漏れ出る冷気（コールドアイル）を足元から取り込み、冷気の滞留を解消することで、売り場の寒さによる来店客の不快感も軽減。1年を通して、店舗全体の快適と省エネを同時に実現します。

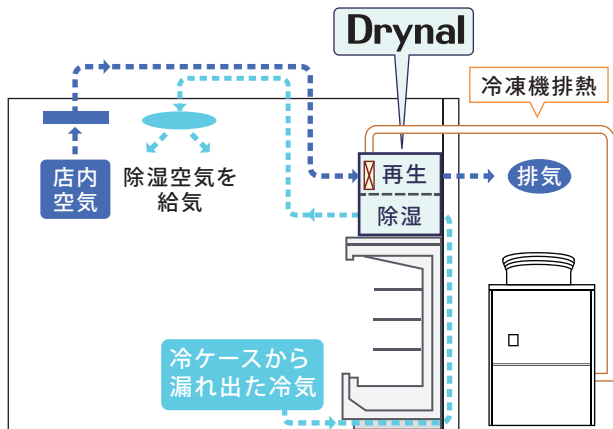
夏カラッと快適
エネルギー効率UP
冬カビ結露

既存店にも導入可能

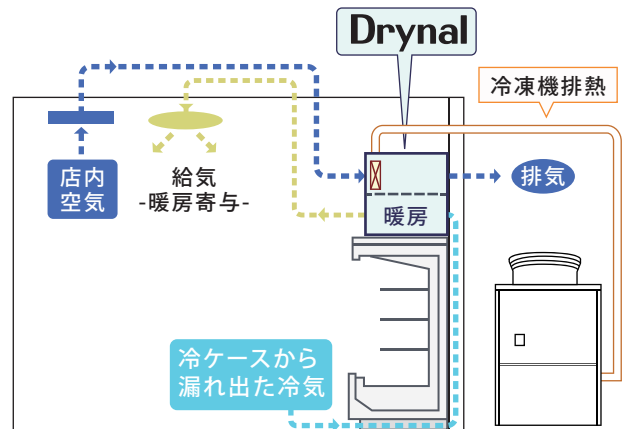
Drynalは新店やショーケース入れ替えに限らず、既存店への単体導入も可能です。冷媒配管工事、ダクト工事だけで導入出来るため、店内の結露・天井のカビ・エネルギーコストの増大に悩んでいる方は、ぜひご検討ください。

Drynal システム図

除湿時



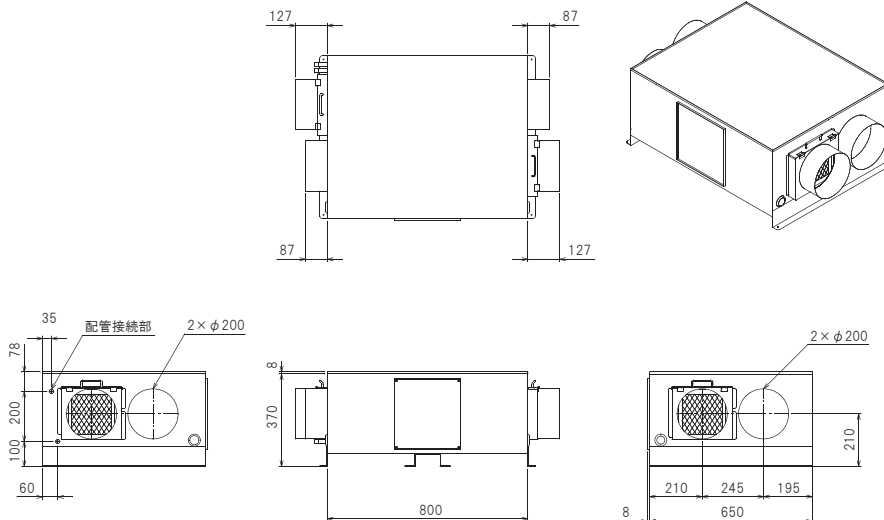
暖房時



- ・店内空気をショーケース上部のDrynalに引き込み、除湿。第三種排気を活用し、湿潤な空気は排気として店外に放出。
- ・冷凍機排熱は冷媒配管でDrynalと接続して熱源として利用。
- ・冷ケースから漏れ出た冷気をケース背面のダクトから接続し、除湿に利用。
- ・除湿した空気は店内へ給気。

- ・店内空気をショーケース上部のDrynalに引き込み、第三種換気を活用、熱交換に利用し店外に放出。
- ・冷凍機排熱は冷媒配管でDrynalと接続して熱源として利用。
- ・昇温した空気を暖房寄与として店内へ給気。

仕様



型式	DRNL300T
外形寸法	W800×D650×H370mm
製品質量	約40kg
電源	単相 200V 50/60Hz
消費電力	0.26kW
処理風量	300m³/h
除湿量	1.8kg/h
暖房能力	2.7kW

GALILEI
Be cool, Be alive.



URL <https://www.galilei.co.jp>

フクシマガリレイ株式会社

本社	Tel. 06-6477-2011	〒555-0011	大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
東日本支社(東京浅草橋)	Tel. 03-5835-2181	〒111-0052	東京都台東区柳橋2-17-4
東日本支社(東京日本橋)	Tel. 03-3663-3051	〒103-0002	東京都中央区日本橋馬喰町2-1-3 芳文社浅草橋ビル3F
中部支社(名古屋)	Tel. 052-559-2940	〒460-0022	愛知県名古屋市中区金山5-13-24
関西支社(大阪)	Tel. 06-6477-2062	〒555-0011	大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18
中四国支社(岡山)	Tel. 086-245-0551	〒700-0964	岡山県岡山市北区中仙道1-1-11
九州支社(福岡)	Tel. 092-474-5881	〒812-0016	福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27

製品についてのお問い合わせ、ご注文は —

リーフレットNo.

ER H-228

2602B-0