

空気制御乾燥装置 仕様 (Main Measurements)

型式 Type	ACDS I -3N	ACDS I -5N	ACDS I -8N	ACDS I -10N	ACDS II -8N	ACDS II -10N
項目 Item						
乾燥温度°C Drying Temp	+17°C ~ +28°C					
冷蔵温度°C Cold Temp	+7°C以上					
除湿ユニット Freezer	PK-NP3LT	PK-NP5LT	PK-NP8LT	PK-NP10LT	PK-NP8LT ×2	PK-NP10LT ×2
送風機 Air Blower	Φ500×4台	Φ600×4台	Φ600×4台	Φ600×4台	Φ600×8台	Φ600×8台
リモートコンデンサ Remote Condenser	RCR-NP3T	RCR-NP5T	RCR-NP8T	RCR-NP10T	RCR-NP8T ×2	RCR-NP10T ×2
収容台車 Wagons Accommodated	1	2~3	4	5	8	10
電源(Ac200V) Electric Source	5.9kw	10.5kw	13.7kw	16.1kw	27.4kw	32.2kw

標準台車寸法 : 890×1700×1750h (22段)

1. In some areas where a high temperature and high humidity reigns the volume of Remote Condenser may be varied.
2. The wagon per unit contains 44 drying nets (22 shelves × 2 rows)



株式会社タイヨー製作所

本社 〒041-1221 北海道北斗市清水川226-10
TEL. 0138-77-1001 / FAX. 0138-77-1000

営業所 〒064-0806 札幌市中央区南6条西1-5
TEL. 011-563-2911 / FAX. 011-563-1218

<https://www.taiyo-seisakusho.co.jp>

 TAIYO SEISAKUSHO CO.,LTD.





空気制御乾燥装置 ACDS アクダス

特徴として、従来の重油・ガス等を燃料とした熱風乾燥機には不向きであった低温度による乾燥に威力を発揮します。すなわち夏場におけるニンシ、シシャモ等の低温を必要とする乾燥が可能です。

本装置は除湿機を主体に、送風ユニット、循環ダクト、乾燥室より構成されています。乾燥室は防熱構造とし、外気の影響を受けません。

+17℃から+28℃の温度帯での乾燥運転と、+7℃以上での冷蔵運転ができます。

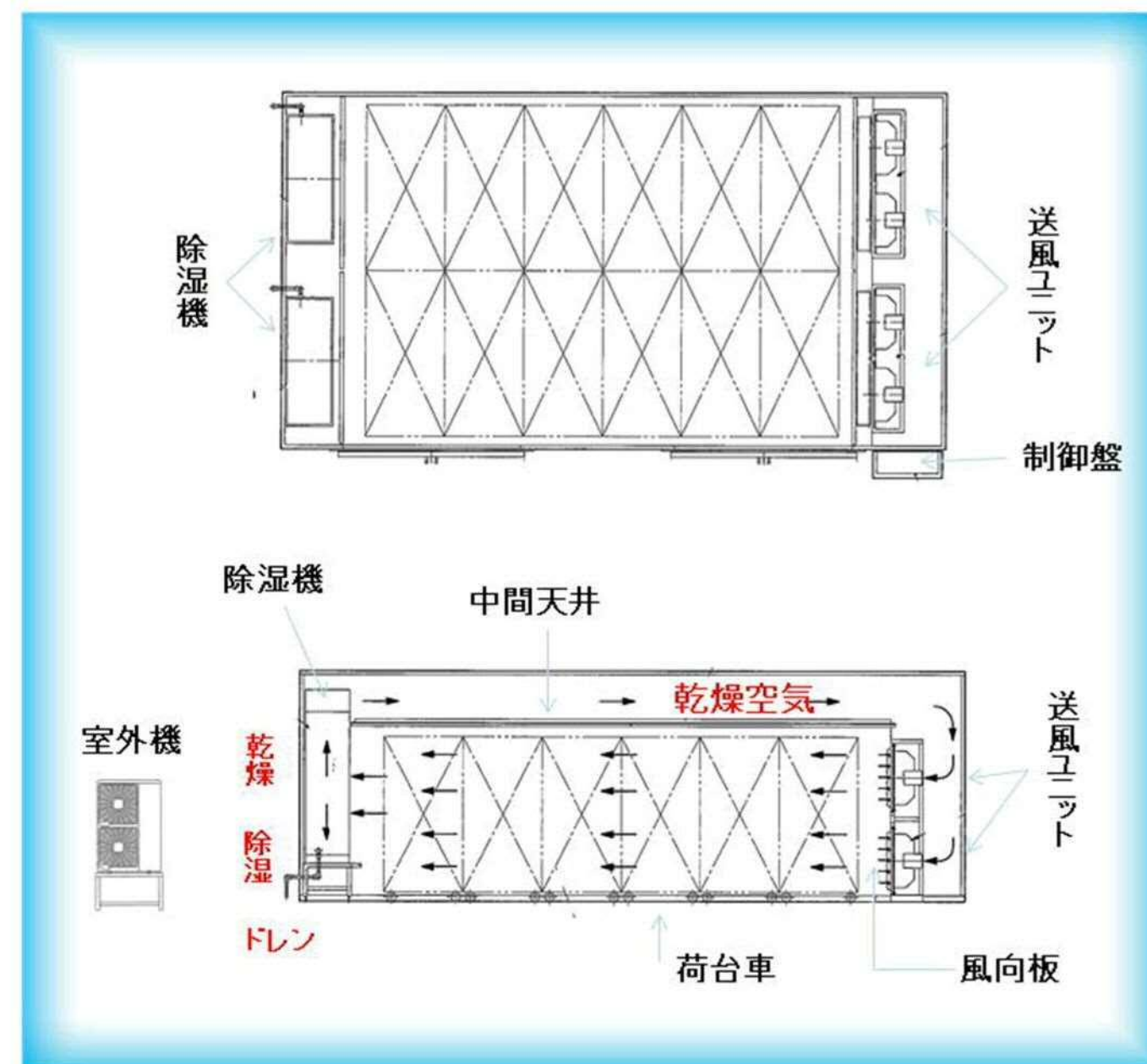
庫内の送風機ユニットが力強い風を送り、庫内にまんべんなく空気を循環させます。乾燥ムラを抑え素早い乾燥を実現します。

シンプルな構造で、機械の信頼性が高く、メンテナンス性も良好です。

エネルギー源は電力のみなので、衛生的で騒音、火災の心配も少ないです。



システム図



除湿ユニット



送風ユニット



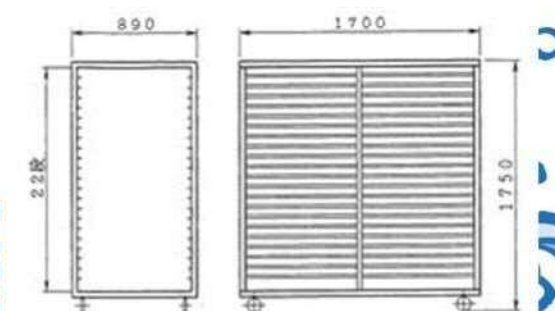
コントロールパネル



外観



標準台車



台車 wagons	機種 model	幅 L (mm)
1 台	I-3 N	2,600
2~3 台	I-5 N	3,600~4,500
4 台	I-8 N	5,600
5 台	I-10 N	6,700
8 台	II-8 N	5,600
10 台	II-10 N	6,700