

# ACDS 空気制御乾燥装置

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	ACDSII-8N	ACDSII-10N
項目 Item						
乾燥温度℃ Drying Temp	+18℃ ~ +28℃					
冷蔵温度℃ Cold Temp	+10℃以上					
除湿ユニット Freezer	PK-NP3LT 2.8kw	PK-NP5LT 4.2kw	PK-NP8LT 6.9kw	PK-NP10LT 9.8kw	PK-NP8LT ×2 13.8kw	PK-NP10LT ×2 19.6kw
送風機 Air Blower	Φ500×4台 0.75kw×4 =3.0kw	Φ600×4台 1.5kw×4 =6.0kw	Φ600×4台 1.5kw×4 =6.0kw	Φ600×4台 1.5kw×4 =6.0kw	Φ600×8台 1.5kw×8 =12.0kw	Φ600×8台 1.5kw×8 =12.0kw
リモートコンデンサ Remote Condenser	RCR-NP3T 0.1kw	RCR-NP5T 0.15kw	RCR-NP8T 0.275kw	RCR-NP10T 0.275kw	RCR-NP8T ×2 0.55kw	RCR-NP10T ×2 0.55kw
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

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)



 TAIYO SEISAKUSHO CO.,LTD.

株式会社タイヨー製作所

本社 〒041-1221 北海道北斗市清水川1226-10 TEL0138-77-1001 FAX 0138-77-1000  
 札幌 〒064-0806 札幌市中央区南6条西1-5 TEL011-563-2911 FAX 011-563-1218  
 東京 〒101-0045 千代田区神田鍛冶町3-7-21 TEL03-5289-8566 FAX 03-5289-8577

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



株式会社 タイヨー製作所

[www.taiyo-seisakusho.co.jp/](http://www.taiyo-seisakusho.co.jp/)



## 空気制御装置 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、シヤ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おります。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。

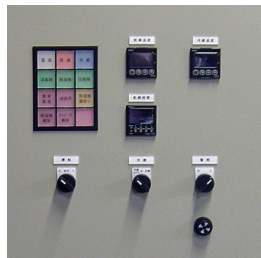
シンプルな構造で、機械の信頼性が高く、メンテナンス性も良好です。

さらに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。

### 除湿機



### 送風ユニット



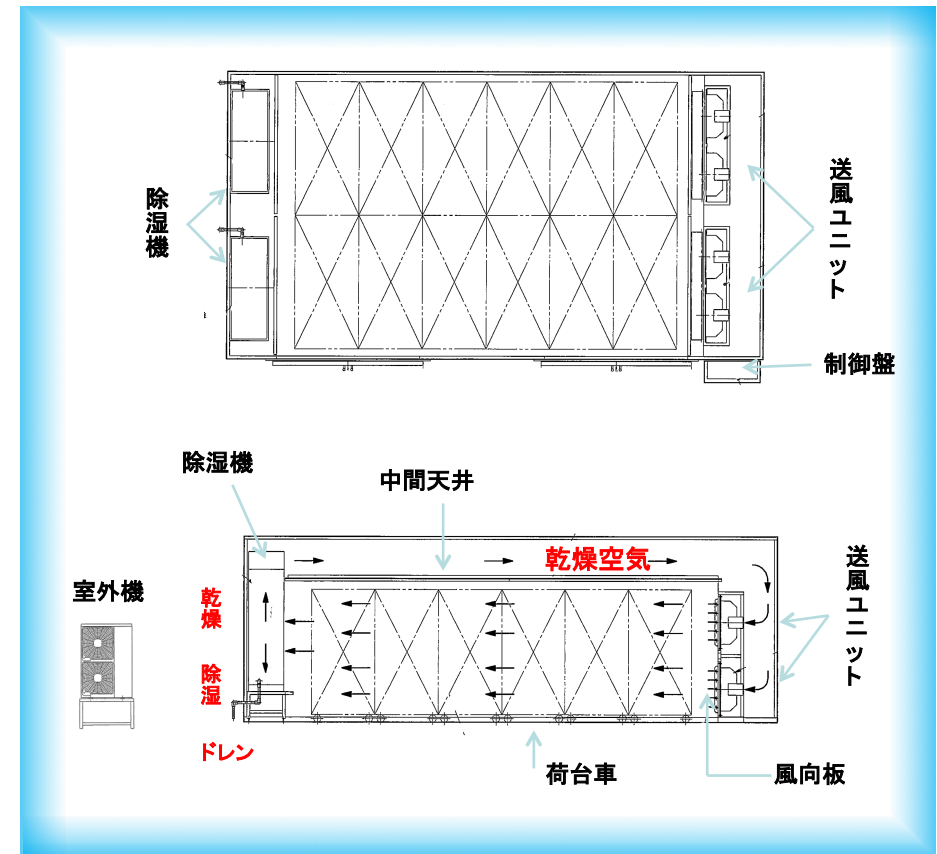
コントロールパネル



外観

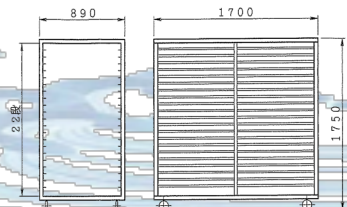


## 空気制御乾燥システム図



台車数 (Wagons)	機種 (Model)	L (mm)
1台	ACDS I - 3N	2,600
2~3台	ACDS I - 5N	3,600~4,500
4台	ACDS I - 8N	5,600
5台	ACDS I - 10N	6,700
8台	ACDS II - 8N	5,600
10台	ACDS II - 10N	6,700

標準台車



台車 (Wagon) : 890×1700×1750h(mm)