

体系表

冷凍式エアドライヤ

- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- ドレンセパレーター
- 機械式圧力SW
- 残圧排出弁
- スロースタートバルブ
- 抗菌除菌F
- 難燃FR
- 禁油R
- 中圧FR
- ノンパーフルFRL
- 屋外FRL
- アダプタジョイナー
- 圧力計
- 小形FRL
- 大形FRL
- 精密R
- 真空F・R
- クリーンFR
- 電空R
- エアースタ
- スピードコントローラ
- サイレンサ
- 逆止弁・チェック弁他
- 継手・チューブ
- ノズル
- エアユニット
- 精密機器
- 電子式圧力SW
- 音産・密着確認SW
- エアセンサ
- クーラント用圧力SW
- 気体流量センサコントローラ
- 水用流量センサ
- 全空圧システム(トータルエア)
- 全空圧システム(ガソ)
- 気体発生装置
- 冷凍式ドライヤ
- 乾燥剤式ドライヤ
- 高分子膜式ドライヤ
- メインラインフィルタ
- ドレン排出器他
- 巻末

シリーズ		汎用	
GX3200D		GX5200D	
工場末端設置、装置内蔵タイプ			
設置用途	用途	一般用	空冷コンプレッサ直結用
適用 エアコンプレッサ kW	特長 主な仕様	・周囲温度Max45℃ ・入気温度35℃ (GX3255Dは40℃)	・周囲温度Max45℃ (GX5255D、GX5275Dは48℃) ・入気温度55℃
	0.75	●	●
	1.5	●	●
	2.2	●	●
	3.7	●	●
	5.5	●	●
	7.5	●	●
	11	●	●
	15	●	●
	22	●	●
	37	●	●
	55	●	●
	75		●
	90		
	120		
	150		
	190		
	精密R	240	
真空F・R	300		
クリーンFR	380		
電空R	450		
	710		
	960		
エアースタ	デジタル露点モニタ	×	×
スピードコントローラ	中圧対応	×	×
サイレンサ	CE対応	×	×
逆止弁・チェック弁他	新冷媒対応(R-134a、R-410A、R-407C)	● 標準対応	● 標準対応
継手・チューブ	ステンレス熱交	● 標準装備	● 標準装備
ノズル	ドレン強制排出方式	×	×
エアユニット	異電圧対応(トランス内蔵)	ご相談ください GX5255D、5275Dはオプション	
精密機器	塗装色指定	×	×
電子式圧力SW	銅管防錆塗装	● オプション	● オプション
音産・密着確認SW	バイパス配管セット	● アクセサリ	● アクセサリ
エアセンサ	遠隔操作	● オプション(GX3215D、3222D、3237D、3255Dは標準装備)	● オプション(GX5211D、5215D、5222D、5237D、5255D、5275Dは標準装備)
クーラント用圧力SW	外部信号	● オプション	● オプション(GX5255D、GX5275Dは標準装備)
気体流量センサコントローラ	屋外仕様	×	× (GX5255D、GX5275Dはご相談ください)
水用流量センサ	瞬時停電対応	● 標準対応(GX3215D以上)	● 標準対応(GX5211D以上)
全空圧システム(トータルエア)	凝縮器用ダストフィルタ	● 標準装備	● 標準装備
全空圧システム(ガソ)	アンカーボルト	● アクセサリ	● アクセサリ
気体発生装置	相フランジ	-	-
冷凍式ドライヤ	SUS銘版	● オプション	● オプション
乾燥剤式ドライヤ	英文仕様	● 標準装備	● 標準装備
高分子膜式ドライヤ	完成品写真	ご相談ください	
メインラインフィルタ	掲載ページ	1738	1742
ドレン排出器他			



冷凍式エアドライヤ

定期点検項目

長く安心してご使用いただくために、下記点検を実施してください。

点検項目	点検時期				点検箇所	点検方法	判定基準
	毎日	毎週	毎月	6ヶ月毎			
運転確認	○				運転ランプ	目視	・運転時点灯のこと
	○				冷凍用圧縮機運転音	音を聞く	・異常音無きこと
	○				ファン回転	目視 音を聞く	・異音なく滑らかに回転すること ・ON、OFF運転するかONしていること
露点(冷却)温度	○				冷媒圧力計	目視	・グリーン帯内に入っていること
入口空気圧力		○			空気圧力計	目視	・製品仕様以下であること(仕様書圧力であること)
ドレン排出	○	○ <u>清掃</u>			ドレントラップ	目視	・ドレンが排出されていること ・エアの吹きっばなしがないこと
周囲温度	○				凝縮器吸込付近	温度計にて測定	・仕様書範囲内であること
凝縮器目詰まり			○	○ <u>清掃</u>	空冷 凝縮器フィン部	目視	・ゴミ、ホコリが堆積していないこと ・凝縮器吸込部をふさいでないこと ・凝縮器吸込部に熱風がかかっていること
					水冷 冷媒高圧圧力計		・1.95MPa以下になっていること (2.15MPa以上では洗浄が必要です)
電源電圧			○		供給電源	テスタにて測定	・仕様書定格電圧 ±10%以内のこと
運転電流			○		供給電源	テスタにて測定	・仕様書定格電流 ±20%以内のこと

冷凍式ドライヤ 代替推奨機種のご案内

2015年5月現在

下表の“旧商品”は誠に勝手ながら生産および販売を中止させていただきました。
代替機種は「現行品」よりお選びください。

注：ここに示しました対照表は目安となるものです。

実際の選定にあたっては現在ご使用の空気圧力・入気温度、周囲温度、必要露点等を考慮して能力に過不足のない機種を選定してください。

①空冷式(標準入気温度用)

旧商品	A群	旧商品	B群	旧商品	C群	旧商品	D群	旧商品	E群	現行品
	RD(A)1003(A) RDA-3(E)	GK3103	GK3103D	GX3203D	GX3203D					
	RD(M)1004(A) RD(M)1006(A) RDA-6(E)	GK3106	GK3106D	GX3206D	GX3206D					
4304-25PD	RDA-12(E) RD(M)1008(A)	GX3108	GK3108D	GX3208D	GX3208D					
4304-35PD	RDA-12(E) RD(M)1011(A)	GX3111	GK3111D	GX3211D	GX3211D					
	RD-15D(E) RD(M)1015(A) GX3015	GX3115	GX3215	GX3215D	GX3215D					
4308-50PD 4308-75PD	RD-22D GX3022	GX3122	GX3222	GX3222D	GX3222D					
4308-100PD 4308-125PD 4310-150PD	RD-37D GX3037	GX3137	GX3237	GX3237D	GX3237D					
4316-250PD 4316-375PD	RD-55D RD-75D	GT7055 GT7075	GX3255	GX3255D GT9075	GX3255D GT9075D					
		GT7095		GT9090	GT9090D					
4332-575PD	RD-120D	GT7120		GT9120	GT9120D					
4332-700PD	RD-150D	GT7150(D)		GT9150	GT9150D					
4332-1000PD	RD-190D	GT7200(D)		GT9190	GT9190D					
4332-1200PD	RD-240D	GT7250(D)		GT9240	GT9240D					
4332-1500PD	RD-300D(E,F)	GT7300(D)		GT9300	GT9300D					
4332-1750PD	RD-360D(E,F)	GT7400(D)		GT9380	GT9380D					
	RD-450D(E,F)	GT7480(D)		GT9450	GT9450D					

②空冷式(高温入気温度用)

旧商品	A群	旧商品	B群	旧商品	D群	旧商品	E群	現行品
RD(M)2001(A) RD(M)2002(A) RD(M)2003(A) GX5003	GX5103	GK5103	GX5203D	GX5203D				
RD-3.7(E)-AC RD(M)2004(A) GX5004	GX5104	GK5104	GX5204D	GX5204D				
RD-5.5(E)-AC RD(M)2006(A) GX5006	GX5106	GK5106	GX5206D	GX5206D				
RD-7.5(E)-AC RD(M)2008(A) GX5008	GX5108	GX5208	GX5208D	GX5208D				
RD-11(E)-AC RD(M)2011(A) GX5011	GX5111	GX5211	GX5211D	GX5211D				
RD-15(E)-AC RD(M)2015(A) GX5015	GX5115	GX5215	GX5215D	GX5215D				
RD-22D-AC GX5022	GX5122	GX5222	GX5222D	GX5222D				
RD-37D-AC GX5037	GX5137	GX5237	GX5237D	GX5237D				
RD-55D-AC RD-75D-AC	GT5055 GT5075D	GX5255 GX5275	GX5255D GX5275D	GX5255D GX5275D				

③水冷式

旧商品	A群	旧商品	B群	旧商品	C群	旧商品	D群	現行品
4310-150PDW	RDW-37D	GT7055W	GT9075W	GT9075WD				
4316-250PDW	RDW-55D	GT7055W	GT9075W	GT9075WD				
4324-375PDW	RDW-75D	GT7075W	GT9075W	GT9075WD				
		GT7095W	GT9090W	GT9090WD				
4332-575PDW	RDW-120D	GT7120W(D)	GT9120W	GT9120WD				
4332-700PDW	RDW-150D	GT7150W(D)	GT9150W	GT9150WD				
4332-1000PDW	RDW-190D	GT7200W(D)	GT9190W	GT9190WD				
4332-1200PDW	RDW-240D	GT7250W(D)	GT9240W	GT9240WD				
4332-1500PDW	RDW-300D(F)	GT7300W(D)	GT9300W	GT9300WD				
4332-1750PDW	RDW-360D(F)	GT7400W(D)	GT9380W	GT9380WD				
	RDW-450D(F)	GT7480W(D)	GT9450W	GT9450WD				
	RDW-680D(F)	GT7710W(D)	GT9710WV	GT9710WV2				
	RDW-900D(F)	GT7960W(D)	GT9960WV	GT9960WV2				

F.R.L

F.R

F

R

L

ドレン

セパレータ

機械式

圧力SW

残圧排出弁

スロースタート

バルブ

抗菌

除菌F

難燃FR

禁油R

中圧FR

ノンパブル

FRL

屋外FRL

アダプタ

ジョイナ

圧力計

小形FRL

大形FRL

精密R

真空F・R

クリーンFR

電空R

エアスタ

スピード

コントローラ

サイレンサ

逆止弁・

チェック弁他

継手・

チューブ

ノズル

エアユニット

精密機器

電子式

圧力SW

着座・

密着確認SW

エアセンサ

クーラント用

圧力SW

気体流量センサ

コントローラ

水用流量センサ

全空圧システム

(トータルエア)

全空圧システム

(ガンマ)

気体

発生装置

冷凍式

ドライヤ

乾燥剤式

ドライヤ

高分子膜式

ドライヤ

メインライン

フィルタ

ドレン

排出器他

巻末