

CKD 冷凍式エアドライヤ

CKD(株)

100112



ゼロアクアGTシリーズ(55~1450kW対応)

- 地球環境保護のため、オゾン層の破壊を引き起こす冷媒R22に代わり、オゾン破壊係数ゼロの高効率新冷媒R407Cを全機種に採用しました。
- 伝熱面積比27倍のスパインフィンを採用。
- 冷凍式エアドライヤの国際規格ISO7183に準拠した圧力露点3(露点等級4)を実現しました。
- 目詰まりしにくい、高効率なブリクーラ&リヒータを採用。
- 強制排出ドレンにより信頼性アップ。

GT7055 - G - AC200V

① ② ③

①容量区分

055	55kW	120	120kW	250	250kW
075	75kW	150	150kW	300	300kW
095	95kW	200	200kW	400	400kW

②オプション

記号	標準品	K2	入口空気圧力計付
F	色指定	M2	オーパロセンサ付
G	異電圧対応	N1	銅管防錆塗装
H	英文仕様	O	屋外仕様(1P×3)
H2	SUS銘板	Y2	完成品写真

③電圧AC200V

1
空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボットFA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

GT7000形冷凍式エアドライヤ

空冷式		水冷式		エアコンプレッサ共通仕様		入口空気温度		消費電力kW		接続口径フランジ	
形番	価格	形番	価格	出力 kW	基準処理空気流量 m ³ /min(ANR)	空冷	水冷	空冷	水冷	空冷	水冷
GT7055	668,500	GT7055W	668,500	55	9.6 / 10.6	5~60	5~60	1.3 / 1.5	1.11 / 1.37	2(U)	2(U)
GT7075	875,000	GT7075W	875,000	75	13 / 14.3			1.6 / 2.0	1.28 / 1.60	2(U)	2(U)
GT7095	1,260,000	GT7095W	1,260,000	95	16 / 18.8			2.1 / 2.6	1.8 / 2.3	2 1/2B	2 1/2B
GT7120	1,540,000	GT7120WD	1,540,000	120	20 / 23.5			2.4 / 2.9	2.1 / 2.5	2 1/2B	2 1/2B
GT7150D	2,053,000	GT7150WD	2,053,000	150	25 / 30			3.6 / 4.2	2.9 / 3.5	3B	3B
GT7200D	2,578,000	GT7200WD	2,578,000	200	32 / 37.6			4.3 / 5.3	3.6 / 4.4	3B	3B
GT7250D	3,243,000	GT7250WD	3,243,000	250	39 / 46			4.7 / 5.9	4.2 / 5.2	4B	4B
GT7300D	3,850,000	GT7300WD	3,850,000	300	48 / 56.5			6.9 / 8.0	5.8 / 7.0	4B	4B
GT7400D	4,445,000	GT7400WD	4,445,000	400	67 / 79			8.7 / 10.5	7.2 / 8.8	6B	6B
GT7480D	5,483,000	GT7480WD	5,483,000	480	78 / 92			9.6 / 11.9	8.4 / 10.4	6B	6B
		GT7710WD	10,033,000	710	123 / 145				13.2 / 16.0	8B	
		GT7960WD	12,367,000	960	164 / 193				18.4 / 22.0	8B	

●共通仕様、入口空気圧力:0.2~1.0MPa、周囲温度:2~45、圧力露点:10、電源:AC200V50/60Hz AC22060Hz 空冷式の場合



ゼロアクアGK3100シリーズ冷凍式エアドライヤ

- 新開発のステンレス製ベッセルを採用した熱交換器を搭載しましたので熱交換器からの発塵を防ぎます。
- ドレン排出には、スナップドレンを搭載、確実にドレンを排出します。ドライヤの運転を止めなくても、手動で排出が可能です。
- 通常点検は操作部を見るだけで可能。冷媒圧力計と運転ランプにより、運転状態が一目でわかります。
- ダストフィルタに付いた汚れは、エアコン感覚で除去、手入れも簡単です。
- 冷媒には環境に優しい新冷媒R-407を採用。

GK31 03 - M1 - AC200V

① ② ③

①容量区分

03	~ 2.2kW
06	~ 5.5kW

③電圧

AC100V
AC200V

②オプション

H	英文仕様
H3	簡易輸出梱包
M1	運転信号取り出し
Y2	完成品写真

ゼロアクアGK3100形冷凍式エアドライヤ

形番	価格	適用コンプレッサ kW	定格条件				性能		電源 50/60Hz V	出入口 配管 口径	ドレン ホース サイズ
			処理流量 m ³ /min(ANR)	入口空気 温度	入口空気 圧力MPa	周囲温度	圧力露点	圧力降下 MPa			
GK3103-AC100V	169,200	~ 2.2	0.32/0.37	35	0.7	32	10	0.002	単相AC100/100-110 単相AC200/200-220	Rc1/2	内径 6x 長さ約 1800
GK3103-AC200V	169,200							/0.003			
GK3106-AC100V	218,400	~ 5.5	0.75/0.82	35	0.7	32	10	0.015	単相AC100/100-110 単相AC200/200-220		
GK3106-AC200V	218,400							/0.018			

