

空冷式チリングユニット仕様書	仕様書番号	WYN48-1345
----------------	-------	------------

ご使用先	殿	記号	
ご注文先	殿	電源	三相 200V 50/60Hz
弊社工事番号		始動方式	直入

形名	CA-P250B	法定冷凍トン/台	2.89/3.44	台数	
----	----------	----------	-----------	----	--

		50Hz	60Hz
冷却能力	kW	22.4	25.0
冷水入口	°C	12	12
冷水出口	°C	7	7
冷水量	m ³ /h	3.85	4.30
水圧損失	kPa	23	29
消費電力	kW	8.9	11.0
運転電流	A	30.0	34.0
力率	%	86	93
外気条件		DB=35°C	

圧縮機 7.5kW(全密閉形)
 送風機 0.38kW
 水側熱交換器 プレート式(SUS316銅ブレージング)
 空気側熱交換器 プレートフィンチューブ式
 冷媒制御 電子式膨張弁
 冷媒 R407C
 冷凍機油 DAPHNE FVC68D(エーテル油 チャージ済)
 クランクケースヒータ 45W
 容量制御 内部サーモ制御時 0-100%
 外部サーモ制御時 0-100%
 水温制御※1 出口制御 5~15±1°C切
 (内部サーモ 入口制御 8~18±1°C切
 制御時)
 安全装置 高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、
 過電流継電器、凍結センサ、
 吐出ガス温度センサ、巻線保護サーモ(送風機)
 付属品 Y形ストレーナ(青銅製、16メッシュ相当) 1個

塗装色 マンセル 5Y 8/1近似色
 始動電流 268/242 A
 騒音※2 56/57 dB(A)
 製品質量 225 kg
 運転質量 227 kg

使用範囲

外気温度	°C	-5~43
出口水温	°C	5~15
水出入口温度差	°C	3~8
水量	最大	m ³ /h 9.1
	最小	m ³ /h 3.6
最小保有水量	l	210
水圧	MPa	1.0以下
水質		JRA GL-02-1994 水質基準内

※1 公差は温度調節器の作動公差(切値)を示すもので水温制御幅を示すものではありません。

※2 騒音はユニット正面から1m離れて、1.5m高さで測定した値で無響音室基準です。

反響音の影響を受ける据付状態ではこの値より3~5dB高くなります。

標準 外仕 様		添付 図面	外形図 W644812
			接続図 W644868

除外工事 据え付け、基礎工事、給排水工事、電気接続工事、電源開閉器、ポンプ組込、

止弁(冷温水用)その他本仕様書に明示なき事項。

工事上の依頼事項 本機直前入口側水配管に付属ストレーナを取付けてください。



安全に関するご注意

- ① 冷温水に水以外の熱媒を使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- ② 次の環境で使用しないで下さい。感電や火災の原因となることがあります。
 - 引火性、可燃性ガスの雰囲気 ● 揮発性ガスの雰囲気 ● 腐食性ガスの雰囲気 ● 潮風の直接当たる場所
- ③ 冷温水は飲用・食品製造用には直接使用しないでください。健康を害する可能性があります。ご使用前に、「取扱説明書」「工事説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

改定		作成	西村、谷口、大塚
		検認	阿部 02-2-7

