

サイトグラス

43

96.5

φ25. 4

冷媒ガス配管接続口

(∅25.4銅管ろう付け接続)

9

φ12. 7

冷媒液配管接続□

(∅12. 7銅管フレア接続)

油面計

 \Diamond

85

78.5

61.5

(冷媒液配管接続口)

(冷媒ガス配管接続口)

冷媒配管、電源接続口

(ノックアウト穴)

20.

仕様表

<u> 11 1 1 1 1 1 1 1 1 </u>							
項目	_	_	_	_	型式	ODC-FSV300	ODC-FSV370
使 用 冷 媒			媒	_	R448A		
蒸発温度使用範囲				范囲	°C	-45~10	
周囲温度使用範囲					°C	-20~40	
電源				源	_	三相 200V 50/60Hz	
性能	周	周囲温度			°C	32	
	蒸	蒸発温度			°C	-10	
	吸入ガス温度				°C	18	
	冷	凍	能	力	kW	12. 30	13. 70
法	定	冷;	東能	力	トン	2. 11	2. 56
圧縮機	定	格	出	力	kW	3. 0	3. 7
	吐	ŀ	出	量	m ³ /h	18. 97	22. 99
	冷却方式			式	_	冷媒液冷却方式	
冷凍機油	種			類	_	ダフニーハーメチック	クオイルFVC32EA
機油	封 入 量		量	L	1. 8		
sker	型	型 코		式	_	多通路クロスフィン式	
凝縮器	送風		型式×台数			φ544 プロペラファン×1	
	機		定格出力 (極数)×台数		kW	0. 154(10) × 1	
受	液	器「	内 容	移	L	7.	2
保	該		装	置	_	高圧遮断装置, 逆相 吐出ガス過熱防止用 ヒューズ(動力回路) 送風機用)	月サーミスタ,
過	Ά	<u>.</u>	却	器	_	ſ	†
内		蔵		品	_	ドライヤ, ナ	ナイトグラス
製	티	1	質	量	kg	1:	39

- 1. 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力について、
 - ODC-FSV300はインバータ圧縮機運転周波数66Hzの値を
 - ODC-FSV370はインバータ圧縮機運転周波数80Hzの値を示します。
- 2. 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので 液冷媒配管の断熱が必要です。
- 3. ※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
- 4. 冷凍機を設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
- 基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合も
- アシ部全面で荷重を受ける構造としてください。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。

屋根や周囲に建物がなく、強い風が製品に当たることが予想される場所には製品の 吹出口に強い風が当たらないようにして下さい。 また突風などが当たり易い屋上へ設置する場合には、転倒防止としてワイヤで

固定してください。

第三角法 尺度:Scale 3rd Angle (2/15) Projection 1/15 (A3)		空冷式インバータスクロール式冷凍機 ODC-FSV300/370
7カギ 冷機株式会社 TAKAGI REFRIGERATING CO; LTD.	図 番 Dw'g No.	230201-G1-FSV30/37-0



