

# アースクリーン空調機メガクール ユニット仕様

標準

最新改定日2016.07.01

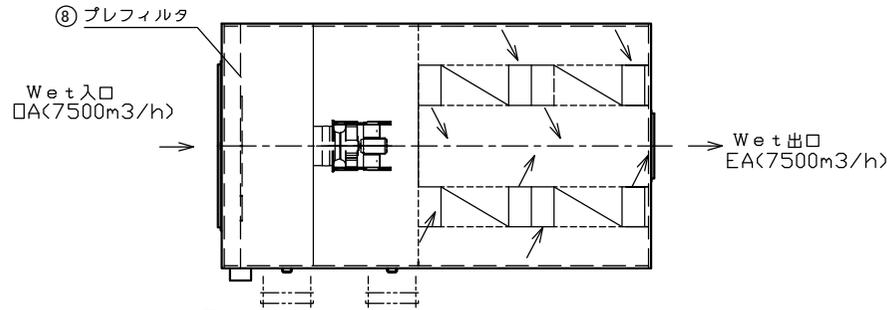
承認	確認	確認	作成
			千田

型 式	MC-1500-S	
本体外形寸法	L5,300 × W3,000 × H2,880	
概算重量	3,700kg (11分割)	
電 源	3φ 3W 200V 50Hz / 60Hz	
総定格出力(消費電力)	11.2kW (6.46kW)	
冷却能力	60.0kW <sup>*1</sup>	
DRYファン	定格出力(消費電力)	3.7kW / 4P × 2 (4.76kW)
	風 量	15,000m <sup>3</sup> /h
	全静圧(機外静圧)	700Pa (300Pa)
WETファン	定格出力(消費電力)	3.7kW / 4P × 1 (1.70kW)
	風 量	7,500m <sup>3</sup> /h
	全静圧(機外静圧)	500Pa (300Pa)
メガクール	S型コアサイズ <sup>*</sup>	W840 × D490 × H1680 × 4
	標準給水量	1.92L/min (115.2L/h)
フィルタ	ドライ側	プレフィルタ: W610 × H610 × t20 - 4枚、W305 × H610 - 2枚
	ウェット側	プレフィルタ: W610 × H610 × t20 - 2枚、W305 × H610 - 1枚
	<p>*御要望によりDRY(処理)側に中性能フィルタ装着いたします。(オプション)</p> <p style="margin-left: 20px;">屋内外兼用(ピトー管及び差圧計付き)</p> <p style="margin-left: 20px;">付属品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フローター NSP-5-C002(0.3~3L/min) × 2</li> <li>・流量調整弁 SW-1033(Rc3/8) × 2</li> <li>・電磁弁 VCW31 200V(起動時0.29A) … ユニットに内臓 0.05kW</li> <li>・圧力スイッチ ISE80-02LN-M … ユニットに内臓 0.05kW</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">オプション給水部品セット</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・量水器 SD13(メーター継手共)</li> <li>・減圧弁(圧力計付) RD-43N</li> <li>・殺菌器(ゼオミック)</li> <li>・一次側圧力計 0~1MPa(60φ)</li> </ul>	
備考	*1 条件 DRY側(外気):DB35.0°C, WB24.0°C WET側(環気):DB27.0°C WB19.0°Cでの冷却能力	

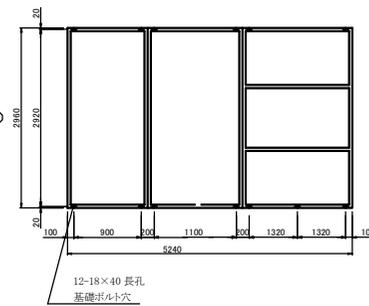
屋内外兼用

双流標準

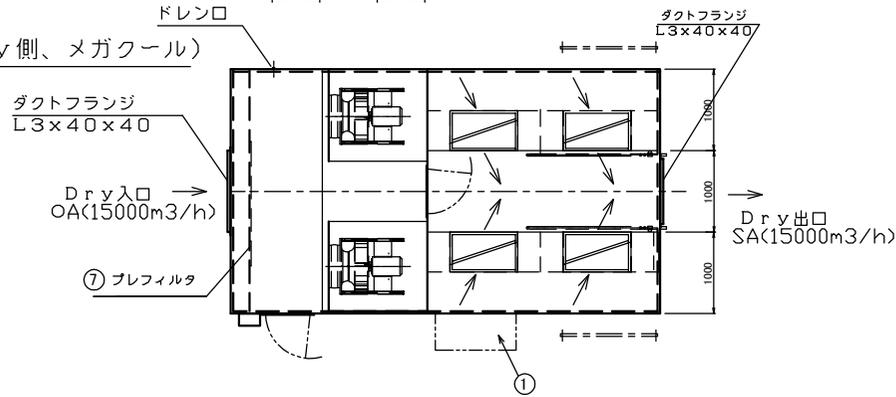
上段 (W e t 側)



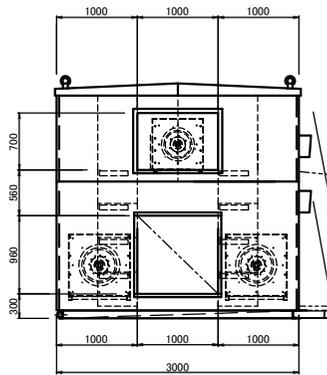
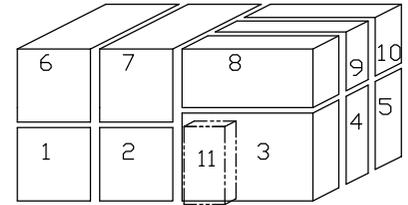
架台・アンカー位置詳細図



下段 (D r y 側、メガクール)

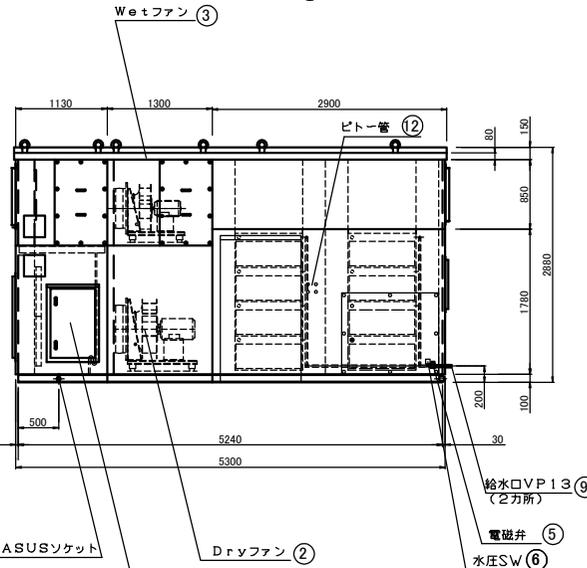


分割重量 k g  
概算総重量 3700 k g  
(分割数: 11 分割)



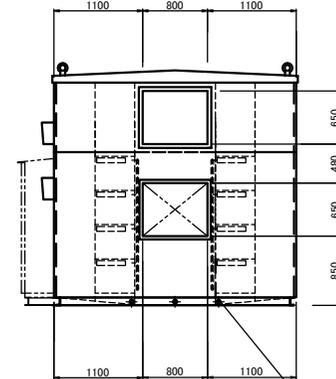
差圧計BOX (スイッチ付) ⑪

差圧計BOX (スイッチ付)



⑩ ドレン接続口 32 ASUS ソケット

屋外点検口 550 x 850



⑩ ドレン接続口 32 ASUS ソケット (3ヶ所)

番号	名称	仕様
①	制御盤	3φ 200V 50Hz/60Hz 11.2kw
②	DRYファン	風量: 15000 m <sup>3</sup> /h 全静圧 700Pa (機外 300pa) 3.7kw × 2台
③	WETファン	風量: 7500 m <sup>3</sup> /h 全静圧 500Pa (機外 300pa) 3.7kw × 1台
④	メガクール	S型コアイソ W840 × D490 × H1680 × 4
⑤	電磁弁	0.05kw × 2
⑥	水圧スイッチ	給水異常感知用 0.05kw × 1
⑦	DRYフィルター	プレフィルター: 610W × 610H × t20-4枚 610W × 305H × t20-2枚
⑧	WETフィルター	プレフィルター: 610W × 610H × t20-2枚 610W × 305H × t20-1枚
⑨	メガクール給水口	VP13 2ヶ所
⑩	ドレン	SUS-32A 4ヶ所
⑪	フィルター差圧計	2個 (スイッチ付)
⑫	ピトー管	4ヶ所

概算重量: 3700kg

注) ドレン水封トラップを設置下さい。

特記



\*\*\*\*\*アスクリーン東北  
〒984-0038 仙台市若林区伊在字東通13番地-1  
TEL 022-288-2888 FAX 022-288-2890

承認 確認 確認 作成 縮尺

千田

設計年月日  
2016.02.22

工事名称 MC-1500-S

図面名称 標準外形図

図番

MCA-150-S-000-00