

# 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

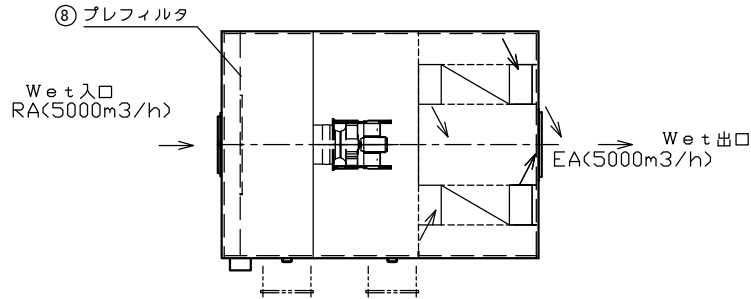
承認	確認	確認	作成

型 式	MC-1000-S	
本体外形寸法	L3,580 × W2,800 × H3,300	
概算重量	2,800kg (4分割)	
電 源	3φ 3W 200V 50Hz / 60Hz	
総定格出力(消費電力)	6.7kW (4.30kW)	
冷却能力	40.0kW <sup>*1</sup>	
DRYファン	定格出力(消費電力)	2.2kW / 4P × 2 (3.17kW)
	風 量	10,000m <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)	2.2kW / 4P × 1 (1.13kW)
	風 量	5,000m <sup>3</sup> /h
	全静圧(機外静圧)	500Pa (300Pa)
メガクールコア	S型コアサイズ <sup>*</sup>	W840 × D490 × H2100 × 2
	標準給水量	1.2L/min (72.0L/h)
フィルタ	ドライ側	プレフィルタ: W610 × H610 × t20 - 3枚
	ウェット側	プレフィルタ: W610 × H610 × t20 - 1枚、W305 × H610 × t20-1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)</li> <li>・流量調整弁 SW-1033(Rc3/8)</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	

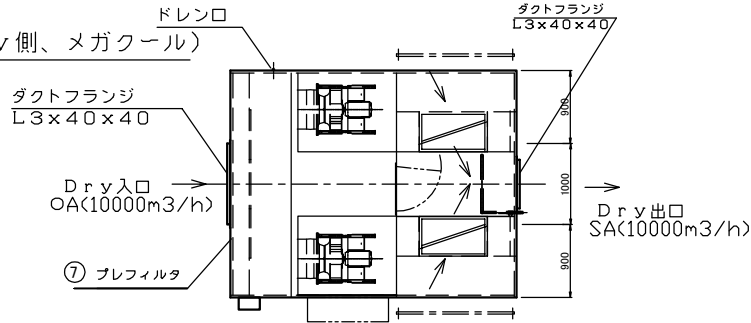
屋内外兼用

双流標準

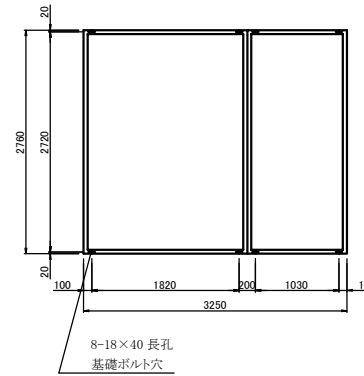
上段 (Wet側)



下段 (Dry側、メガクール)



架台・アンカー位置詳細図

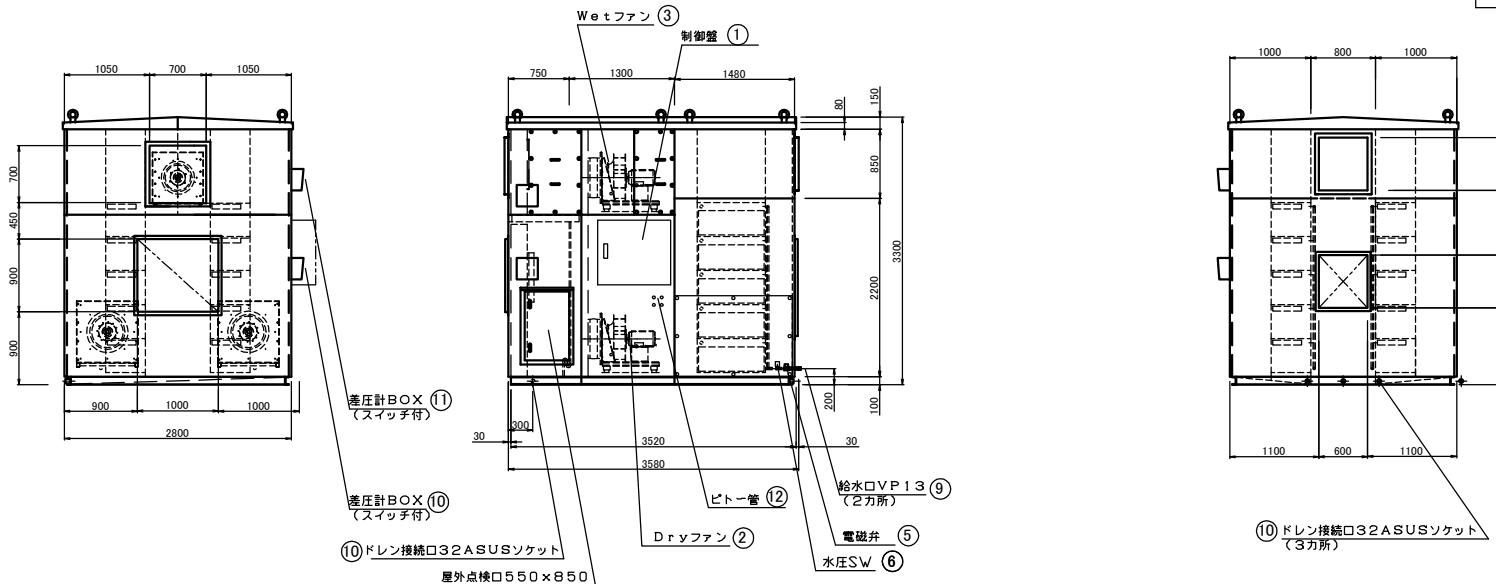
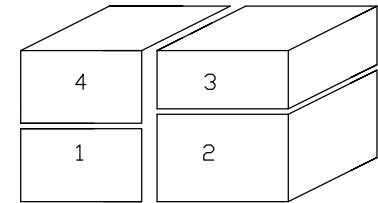


番号	名称	仕様
①	制御盤	3φ 200V 50Hz/60Hz 6.7kw
②	DRYファン	風量:10000 m3/h 全静圧(機外300pa) 2.2kw×2台
③	WETファン	風量:5000 m3/h 全静圧(機外300pa) 2.2kw×1台
④	効クール	S型コアサイズ W840×D490×H2100×2
⑤	電磁弁	0.05kw×1
⑥	圧カスイッチ	給水異常感知用 0.05kw×1
⑦	DRYフィルター	プレフィルター: 610W×610H×t20-3枚
⑧	WETフィルター	プレフィルター: 610W×610H×t5-1枚 305W×610H×t5-1枚
⑨	効クール給水口	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	ビトー管	4ヶ所


概算重量: 2800kg

注)ドレン水封トラップを設置下さい。

分割重量 kg  
概算総重量 2800 kg  
(分割数: 4分割)



※本図は、概算重量・寸法を示すもので、実際の重量・寸法は、製品の仕様書・取組書・組立図を必ずご確認ください。また、製品の仕様・寸法は、製品の仕様書・取組書・組立図を必ずご確認ください。

特記	 <b>アスクリーン東北</b> 〒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	工事名称 MC-1000-S 図面名称 標準外形図	図番 MCA-100-S-000-00
						1:40		