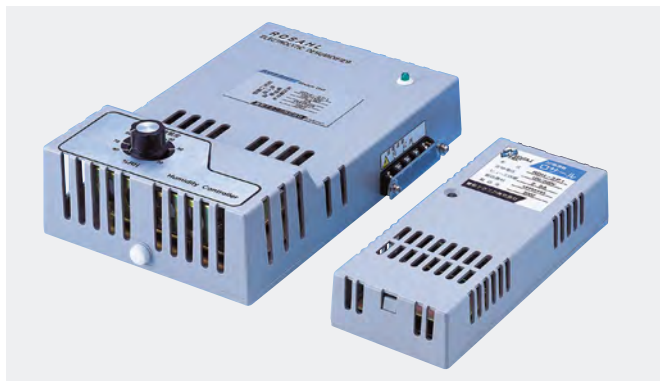


SP除湿器ロサール



〈盤穴開け加工図(共通)〉

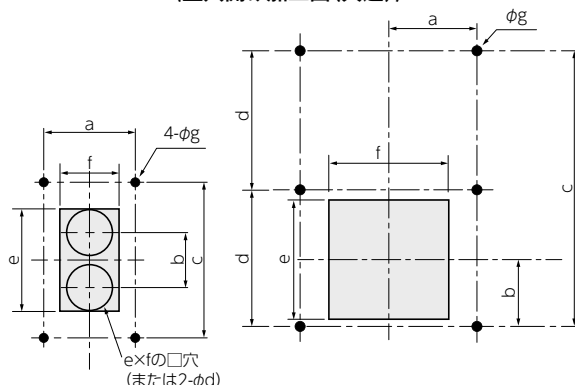
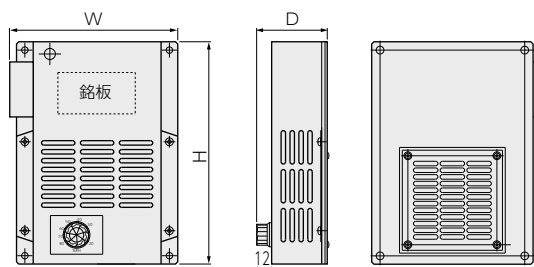


図.1

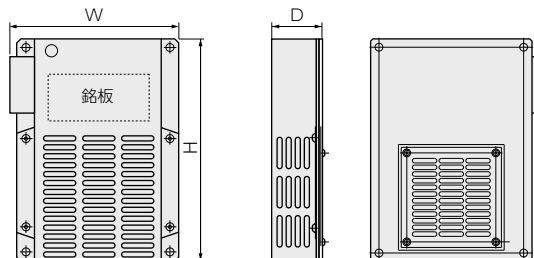
図.2

(1)湿度コントローラ付タイプ・汎用タイプ

RDHC-5J1/7J1/10J1/10J2



RDH-3J1/5J1/7J1/10J1/10J2



〈取付例〉



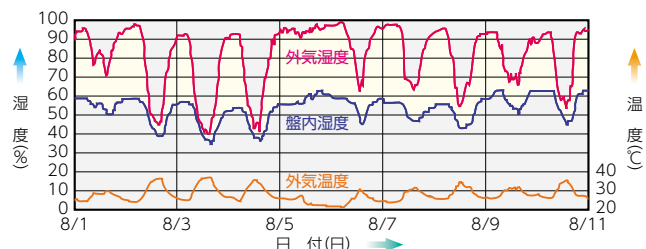
用途

制御機器の大敵である結露を防止します。

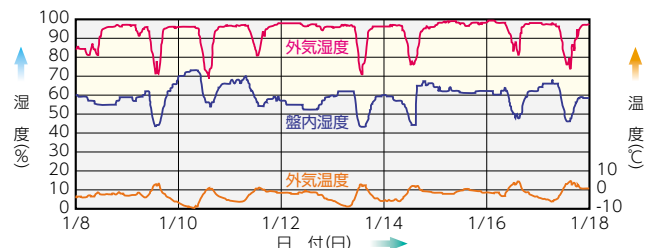
特長

- 1.省エネルギー製品です。
 - 2.水滴がでません(ドレンレス)。
 - 3.0℃以下でも除湿能力を発揮します。
 - 4.無騒音です。
 - 5.小形・軽量です。
 - 6.加湿器としてもご使用できます。
- ※本製品は日本国内での使用に限りします。

夏期高温多湿下での除湿効果



冬期寒冷多湿下での除湿効果



湿度コントローラ付タイプ

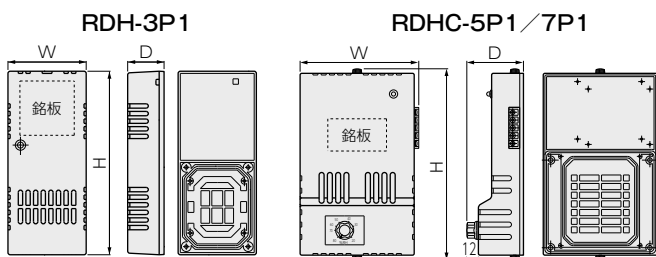
品番	RDHC-5J1	RDHC-7J1	RDHC-10J1	RDHC-10J2
除湿能力 (g/日)	8	16	29	58
適用容積 (m ³)	~1	~2	~4	~8
定格電圧 (V)	AC100	AC100	AC100/200	AC100/200
消費電力 (W)	4	5	10	20
耐電圧性能 (V)	AC1500 (1分間)	AC1500 (1分間)	AC2000 (1分間)	AC2000 (1分間)
外形寸法 W×H×D (mm)	123.5×170×62	148.5×200×62	178.5×245×68	198.5×370×68
湿度設定範囲 (%RH)	20~80			
重量 (kg)	0.9	1.1	1.4	2.1
使用温度 (℃)	-10~+50			

汎用タイプ

品番	RDH-3J1	RDH-5J1	RDH-7J1	RDH-10J1	RDH-10J2
除湿能力 (g/日)	4	8	16	29	58
適用容積 (m ³)	~0.5	~1	~2	~4	~8
定格電圧 (V)	AC100	AC100	AC100	AC100/200	AC100/200
消費電力 (W)	3	4	5	10	20
耐電圧性能 (V)	AC2000 (1分間)	AC1500 (1分間)	AC1500 (1分間)	AC2000 (1分間)	AC2000 (1分間)
外形寸法 W×H×D (mm)	88×193×35	123.5×170×45	148.5×200×45	178.5×245×55	198.5×370×55
重量 (kg)	0.5	0.8	1.0	1.3	2.0
使用温度 (℃)	-10~+50				

取付方式	品番	本体取付穴寸法 (mm)							備考
		a	b	c	d	e	f	g	
直接取付方式	RDH-3J1	50	30	85	(25)	55	30	5	図.1
	RDH-5J1・RDHC-5J1	52.5	39	160	—	70	70	5	
	RDH-7J1・RDHC-7J1	65	50	185	—	95	95	6	図.2
	RDH-10J1・RDHC-10J1	80	62.5	225	—	125	125	6	
	RDH-10J2・RDHC-10J2	90	135	350	175	250	125	6	

(2) モールドタイプ



〈盤穴開け加工図〉

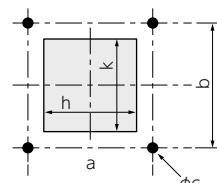
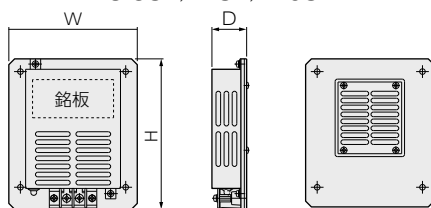


図.1

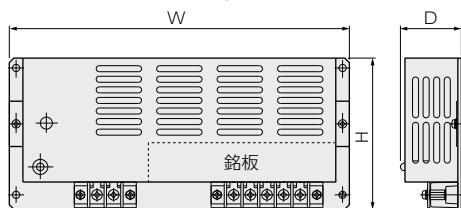
(3) セパレートタイプ

素子ユニットと電源ユニットは、セット製品です。右記の品番でご注文ください。

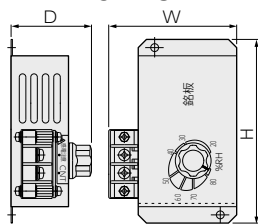
S-5J1/7J1/10J1



D-3006JW/D-3010JW



C-M1J



〈盤穴開け加工図〉

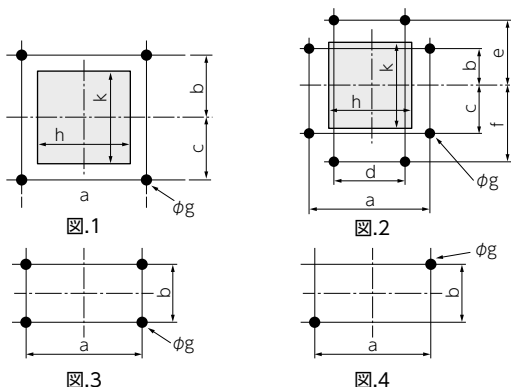


図.1

図.2

図.3

図.4

品 番	RDH-3P1	RDHC-5P1	RDHC-7P1
除湿能力 (g/日)	2.9	8	16
適用容積 (m³)	~0.35	~1	~2
定格電圧 (V)	AC100/200	AC100	AC100
消費電力 (W)	3	4	5
耐電圧性能 (V)	AC2000 (1分間)	AC1500 (1分間)	
外形寸法 W×H×D (mm)	72×169×34	151×231×66	151×231×66
湿度設定範囲 (%RH)	—	20~80	20~80
重量 (kg)	0.25	0.65	0.85
使用温度 (°C)	-10~50		

※C-92写真の「RDH-3P1」は、AC100V用です。なお、AC200V用は、電源コードの端末処理として圧着端子 (R1.25-4) を標準装備しております。ご注文の際は、AC100V用またはAC200V用とご指定願います。

取付方式	品 番	本体取付寸法 (mm)			放湿口 (mm)		備 考
		a	b	c	h	k	
直接取付方式	RDH-3P1	57	73	5	35	35	図.1
	RDHC-5P1	120	106	6	75	75	
	RDHC-7P1						

※左図の防雨カバー (オプション部品) はRDH-7J1用を使用してください。

※RDH-3P1の防雨カバー (オプション部品) はRDH-3J1用を使用してください。

セット品番

品 番	RDHB-5J1	RDHB-7J1	RDHB-10J1
素子ユニット	S-5J1	S-7J1	S-10J1
電源ユニット	D-3006JW	D-3006JW	D-3010JW

素子ユニット

品 番	S-5J1	S-7J1	S-10J1
除湿能力 (g/日)	8	16	29
適用容積 (m³)	~1	~2	~4
素子端子電圧 (V)	DC3		
消費電力 (W)	3	4	8
外形寸法 W×H×D (mm)	111×130×30	138×150×30	168×186×30
重量 (kg)	0.4	0.5	0.7
使用温度 (°C)	-10~+50		

電源ユニット

品 番	D-3006JW	D-3010JW
適合素子ユニット	S-5J1/S-7J1	S-10J1
定格電圧 (V)	AC85~264	
定格消費電力 (VA)	24	40
定格出力電圧 (V)	DC 3 (6A)	DC 3 (10A)
耐電圧性能 (V)	AC2000 (1分間)	
外形寸法 W×H×D (mm)	182×100×41	225×100×41
重量 (kg)	0.7	0.9
使用温度 (°C)	-10~+50	

湿度コントローラユニット (オプション部品)

品 番	C-M1J
耐電圧性能 (V)	AC2000 (1分間)
外形寸法 W×H×D (mm)	78×112×47
重量 (kg)	0.2
湿度設定範囲 (%RH)	20~80
使用温度 (°C)	-10~+50

ユニット名称	品 番	取付関連寸法 (mm)							放湿口 (mm)		備 考
		a	b	c	d	e	f	g	h	k	
素子ユニット	S-5J1	91	40	60	—	—	—	5	60	67	図.1
	S-7J1	118	50	50	—	—	—	5	80	87	
	S-10J1	148	43.5	56.5	100	75	88	5	110	117	図.2
電源ユニット	D-3006JW	173	84	—	—	—	—	5	—	—	図.3
	D-3010JW	216	84	—	—	—	—	5	—	—	
湿度コントローラユニット	C-M1J	102	40	—	—	—	—	5	—	—	図.4