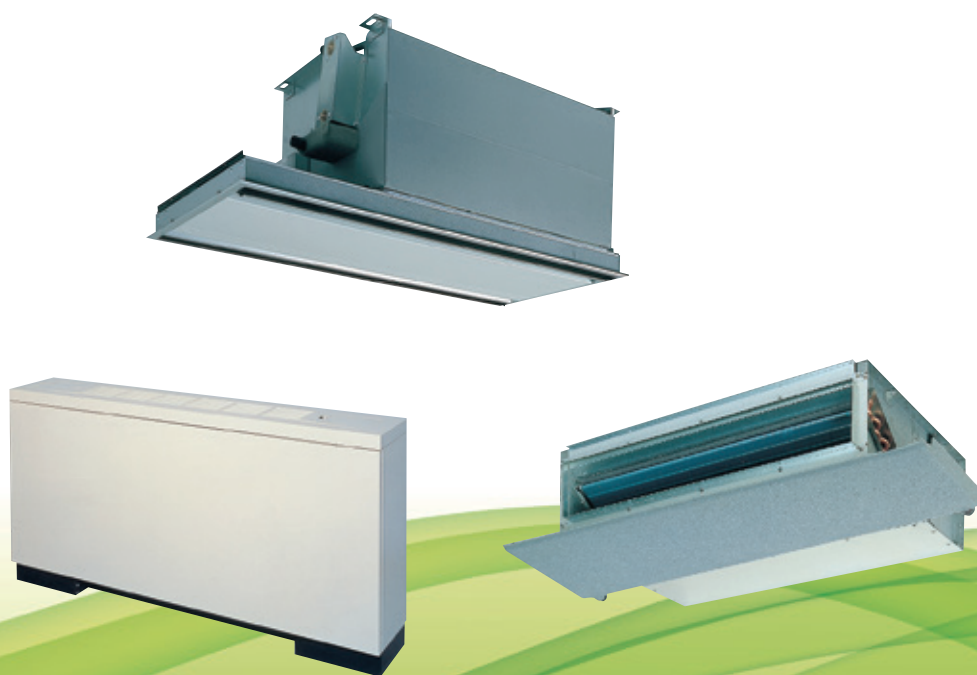


昭和ファンコイルユニット

SHOWA FAN COIL UNIT



進化する
伝統のビル空調。



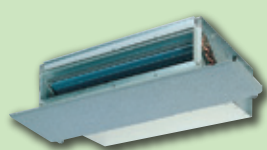
昭和ファンコイルユニット

昭和鉄工は昭和32年の発売開始以来、長年に渡ってファンコイルユニットの開発に携わってきました。

今後も伝統と信頼の技術でお客様のビル空調の快適性追求にお応えいたします。



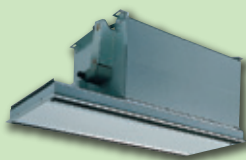
INDEX



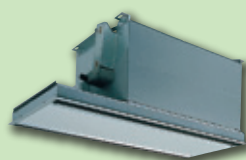
CSR-D-N3
天井埋込ダクト方式
.....3P



CSR-N3
天井埋込形
.....4P



CSR-CJ
二方向吹出カセット形
.....5P



CSR-CJM
一方向吹出カセット形
.....6P



CF-N3
床置露出形
.....7P



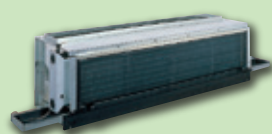
CFL-N3
床置ローボイ形
.....8P



CS-N3
天吊露出形
.....9P



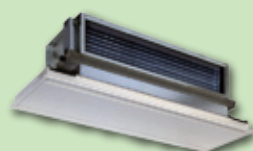
CFR-N3
床置埋込形
.....10P



CFRL-N3
床置ローボイ埋込形
.....11P



CSBF-N3
天井埋込ブースターファン組込形
.....12P



CSBR-N3
天井埋込パネル付形
(ビルトイン形)
.....13P



CSR-HA/HB/HC
カセット形/エミ
.....14P

大風量タイプ



CSR-M/CSR-D-M
後吸込形/下吸込ファンボックス付形
.....15P~16P

- 風量調整スイッチ寸法図/埋込形電気結線図/オプション.....17P
- 注意事項/ご注文に際してのお願い.....18P

型式の呼び方

CSR-D-21 N3

機種

サイズ

シリーズ

CSR-CJ 21

機種

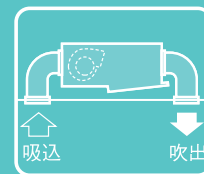
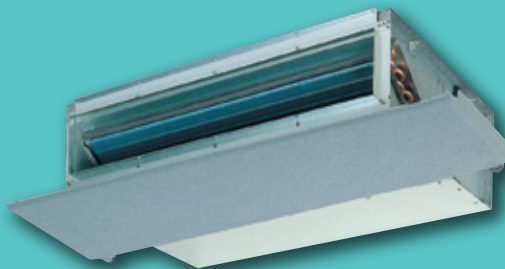
サイズ

SHOWA FAN COIL UNIT

CSRD-N3

天井埋込形ダクト方式

吸込チャンバー付のためダクトの施工が容易で、吸込・吹出位置も自由に設置できるタイプです。
高静圧形も別途準備しています。



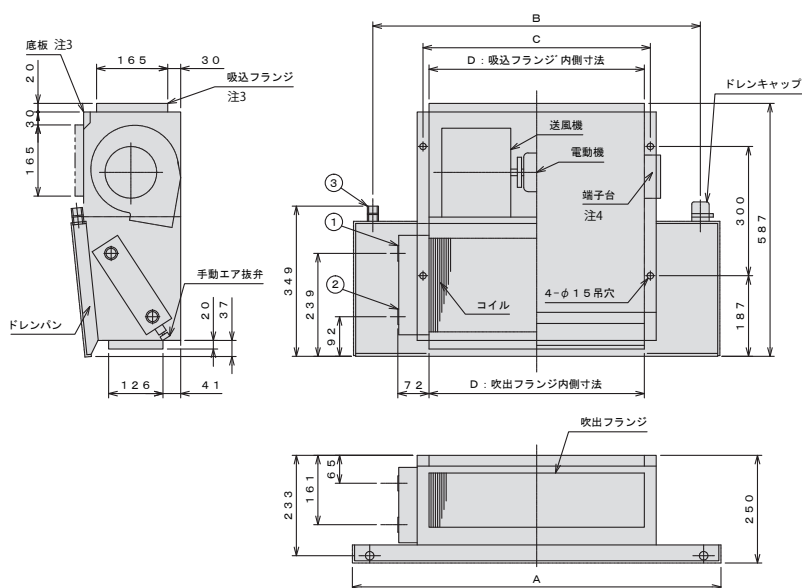
仕様表

仕様		サイズ	21	31	42	62	84	124
外 装			溶融亜鉛めっき銅板					
送風機	形式		両側吸込多翼送風機					
	個数		1	1	2	2	4	4
	風量(Hタップ)	m ³ /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)					
	電源		単相AC100V 50/60Hz					
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁					
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89
	暖房能力	kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24
	水量	L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8
	通水抵抗	kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3
最高使用圧力		MPa	0.98					
エアフィルター			オプション対応					
質 量	kg		21	24	28	34	46	56
騒音レベル	dB(A)		35	40	41	43	42	46

【条件】

冷 房 時 : 吸込空気 D.B. 27°C、W.B. 19°C、
入口水温 7°C、水温上昇度5Kの場合
暖 房 時 : 吸込空気 D.B. 20°C、入口水温 60°C、
冷水と同一水量の場合
騒 音 レ ベ ル : 無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	バリメーター空調向	
—	—	—	

独自の技術が生み出した高性能

コイルはフィンとの密着が確実なメカニカル拡管法で製作、独自の「スリットフィン」が高性能を発揮します。

形 番	21	31	42	62	84	124
記 号	A	852	978	1105	1357	1735
	B	762	888	1015	1267	1645
	C	531	657	784	1036	1414
	D	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ				

注 記

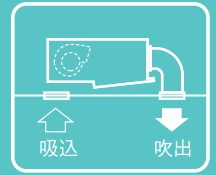
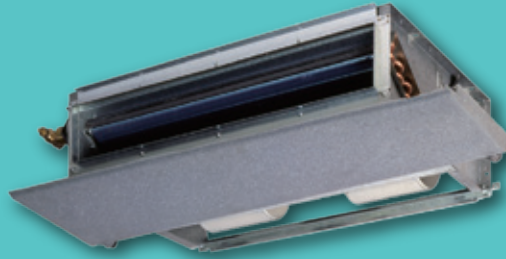
1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 二点鎖線部は下吸込の場合を示します。吸込フランジと底板を交換することにより下吸込にすることが可能です。
4. 端子台位置は反配管側を標準とします。配管側をご希望の場合はご指定ください。
5. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CSR-N3

天井埋込形

天井内を吸込チャンバーとして利用でき、短いダクトにより用途や室内の条件に合わせた設置ができます。
高静圧形も別途準備しています。



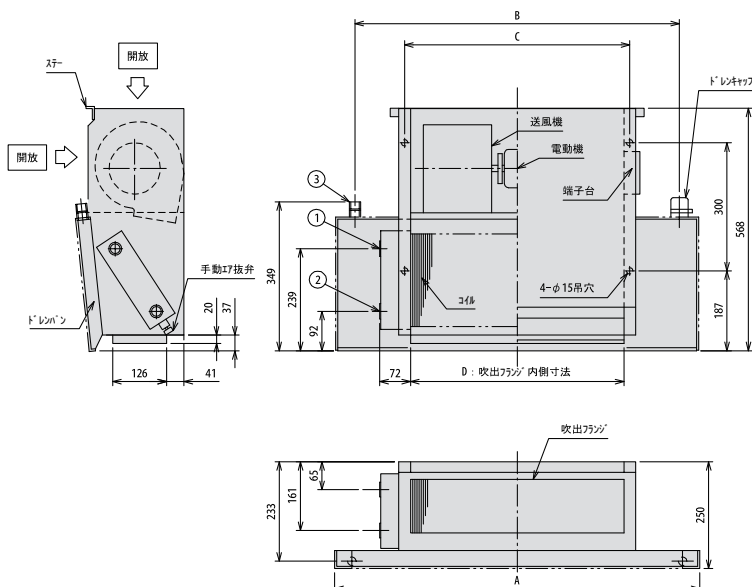
仕様表

仕様		サイズ	21	31	42	62	84	124
外 装			溶融亜鉛めっき銅板					
送風機	形式		両側吸込多翼送風機					
	個数		1	1	2	2	4	4
	風量(Hタップ)	m ³ /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)					
	電源		単相AC100V 50/60Hz					
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁					
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89
	暖房能力	kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24
	水量	L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8
	通水抵抗	kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3
	最高使用圧力	MPa	0.98					
エアフィルター			—					
質 量	kg		20	23	26	32	43	52
騒音レベル	dB(A)		35	40	41	43	42	46

【条件】

冷 房 時 : 吸込空気 D.B. 27°C、W.B. 19°C、
入口水温 7°C、水温上昇度5Kの場合
暖 房 時 : 吸込空気 D.B. 20°C、入口水温 60°C、
冷水と同一水量の場合
騒 音 レ ベ ル : 無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

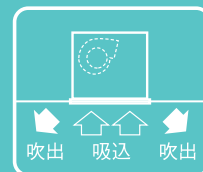
サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ペリメーター空調向	
—	—	—	

形 番	21	31	42	62	84	124
記 号	A	852	978	1105	1357	1735
	B	762	888	1015	1267	1645
	C	531	657	784	1036	1414
	D	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ				

注 記

1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 本製品は吸込ダクト接続ができません。ダクトを接続して使用される場合はCSR-D型をご使用ください。
4. 端子台位置は反配管側を標準とします。配管側をご希望の場合はご指定ください。
5. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

二方向吹出力セット形



仕様			サイズ		21	31	42	62	83	124
外 装	本体		溶融亜鉛めっき鋼板							
	パネル	塗装	枠: アルミニウム押出型材(メラミン樹脂焼付塗装) 点検用センターパネル: 電気亜鉛めっき鋼板相当品(メラミン樹脂焼付塗装) 標準色 SW-8305: ピュアホワイト							
		吹出口	アルミニウム製H羽根(植毛品: 黒色)							
送風機	形式		両側吸込多翼送風機							
	個数		1	1	2	2	3	4		
	風量(Hタップ)	m ³ /min	5.3	8.0	10.6	16.0	21.3	26.3		
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)							
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)							
	電源		単相AC100V 50/60Hz							
コイル	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁							
	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)							
	冷房能力	全熱	kW	2.03	2.83	4.21	4.85	6.58	7.98	
		顕熱	kW	1.72	2.43	3.25	3.86	5.03	6.25	
	暖房能力		kW	3.47	4.66	6.61	8.16	11.0	13.25	
	水量		L/min	5.8	8.1	12.1	13.9	18.9	22.9	
	通水抵抗		kPa	3.8	8.1	18.9	30.1	68.0	14.2	
	最高使用圧力		MPa	0.98						
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)							
質 量	本体	kg	21	23	27	33	41	48		
	パネル	kg	8	9	10	11	14	16		
騒音レベル		dB(A)	34	38	41	41	42	43		

冷房時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度 5K の場合
 暖房時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
 騒音レベル：無響室内において、1.0×1.0m の位置における値

The technical drawings illustrate the dimensions and components of the OA unit:

- Front View (Top Left):** Shows the overall width of 500mm and height of 204~254mm. Key features include the ceiling opening size (天井開口寸法: 520), ceiling suspension length (天井吊長穴), manual air intake (手動エア抜弁), cassette body (カセット形本体), OA intake direction (OA取入方向), stand (端子台), air filter (エアフィルター), inspection center panel (点検用センターパネル), and discharge fan (吹出羽根).
- Side View (Top Right):** Shows the depth of 69mm and internal components like the coil (コイル), motor (電動機), and conveyor (送風機). It also indicates the ceiling opening size (天井開口寸法: B) and the distance between the ceiling suspension hole (4-15×35 天井吊長穴) and the OA hook outlet hole (OAノックアウト穴 (φ100)).
- Detail View (Bottom Left):** A close-up of the bottom section showing the body (本体), ceiling surface (天井面), and panel (パネル) with a height dimension of 60~110mm.
- Plan View (Bottom Right):** Shows the top-down layout with dimensions 295mm by 540mm. It includes labels for point inspection space (点検スペース), panel adjustment screw (パネル調整ネジ), and panel (パネル).

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ペリメーター空調向	
—	○	—	

露出部の厚みを5ミリに抑え、天井がスツキリとするフラットなフォルムです。

専用設計の吹出口・分配ダクトが室温の均一性に貢献し、
快適で経済的な運転を実現します。

コイル、配管、電動機配線等、各部のメンテナンス性を向上させました。

注記

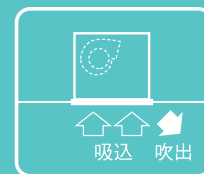
1. 本図は、左配管の場合を示します。右配管の場合は、180°回転させて御使用ください。
2. カセット本体の吊位置は、図が示すように、天井面から60～110mm上部に施工ください。
3. OA取っ手は、ノックアウト穴になっています。フランジが必要な場合は別途ご相談ください。
4. OA取入穴には、処理空気を供給してください。なお取入穴部に吸込静圧は有りません。
5. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CSR-CJM

一方向吹出力セット形

二方向吹出型と同じ外観のため、同一空間に調和します。



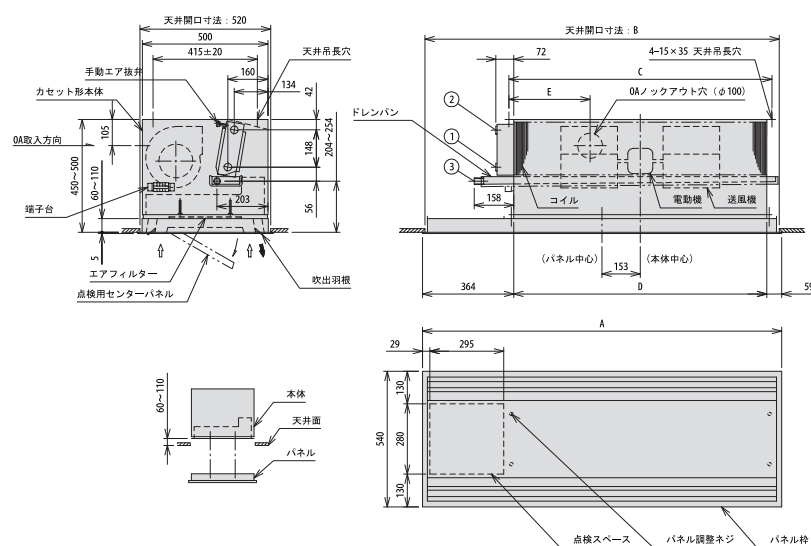
仕様表

仕様		サイズ	21	31	42	62	83	124
外装	本体		溶融亜鉛めっき鋼板					
	パネル	塗装	枠: アルミニウム押出型材(メラミン樹脂焼付塗装) 点検用センターパネル: 電気亜鉛めっき鋼板相当品(メラミン樹脂焼付塗装) 標準色 SW-8305: ピュアホワイト					
		吹出口	アルミニウム製H羽根(植毛品: 黒色)					
送風機	形式		両側吸込多翼送風機					
	個数		1	1	2	2	3	4
	風量(Hタップ)	m ³ /min	5.3	8.0	10.6	16.0	21.3	26.3
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)					
	電源		単相AC100V 50/60Hz					
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁					
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	2.03	2.83	4.21	4.85	6.58
		顕熱	kW	1.72	2.43	3.25	3.86	5.03
	暖房能力		kW	3.47	4.66	6.61	8.16	11.0
	水量		L/min	5.8	8.1	12.1	13.9	18.9
	通水抵抗		kPa	3.8	8.1	18.9	30.1	68.0
	最高使用圧力		MPa	0.98				
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)					
質量	本体	kg	21	23	27	33	41	48
	パネル	kg	8	9	10	11	14	16
騒音レベル		dB(A)	37	38	42	44	44	45

【条件】

冷房時: 吸込空気 D.B. 27°C、W.B. 19°C、
入口水温 7°C、水温上昇度5Kの場合
暖房時: 吸込空気 D.B. 20°C、入口水温 60°C、
冷水と同一水量の場合
騒音レベル: 無響室内において、1.0x1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ペリメーター空調向	
—	○	○	

インテリア性の高いデザイン

露出部の厚みを5ミリに抑え、天井がスッキリとするフラットなフォルムです。

軽量・省スペース設計

従来比70%までパネル・ダクトの軽量化を図り、施工性を向上させました。

ペリメーター負荷の処理に最適

壁際設置や窓側のペリメーター負荷の軽減に効果を発揮します。

形番	21	31	42	62	83	124
記号	A	926	1052	1178	1430	1682
	B	906	1032	1158	1410	1662
	C	542	668	795	1047	1299
	D	502	628	755	1007	1259
	E	436	548	398	524	863
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ				

注 記

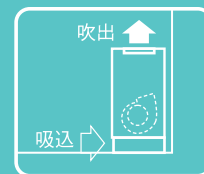
- 本図は、左配管の場合を示します。(吹出側より見た場合) 右配管の場合は、ご指定ください。
- カセット本体の吊位置は、図が示すように、天井面から60~110mm上部に施工ください。
- OA取入穴は、ノックアウト穴になっています。フランジが必要な方は別途ご相談ください。
- OA取入穴には、処理空気を供給してください。なお取入穴部に吸込静圧は有りません。
- 結露について: 別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下の恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CF-N3

床置露出形

薄型でシンプルなデザインです。ペリメーターゾーンをはじめ、幅広い設置条件に対応できます。



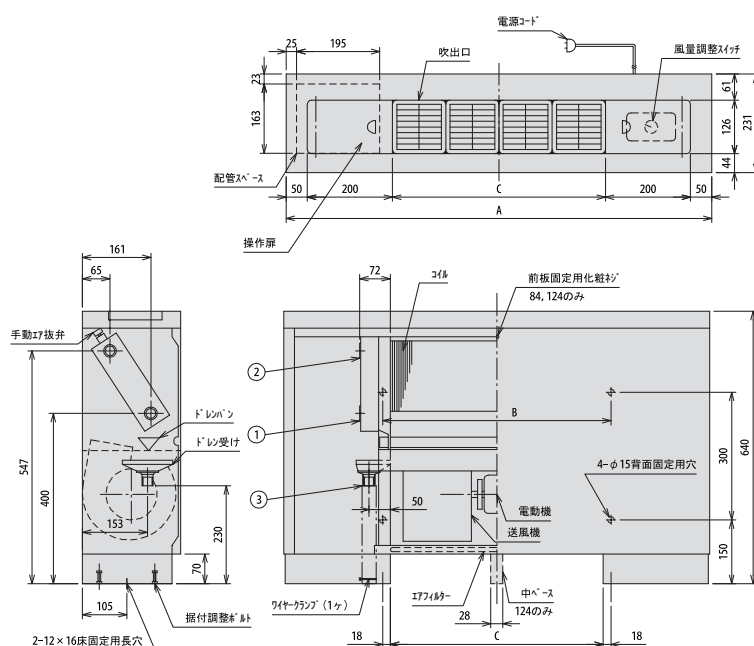
仕様表

仕様			サイズ		21	31	42	62	84	124
外装	キャビネット		電気亜鉛めっき銅板相当品(メラミン焼付塗装)							
	塗装色		標準色 SW-8305:ピュアホワイト(但しベースは黒色)							
	吹出口		樹脂風向板(色 SW-8301:モカベージュ)							
送風機	形式		両側吸込多翼送風機							
	個数		1	1	2	2	4	4		
	風量(Hタップ)	m³/min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0		
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)							
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)							
	電源		単相AC100V 50/60Hz							
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁							
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)							
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38	8.65	
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89	6.70	
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24	
	水 量		L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8	
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3	
	最高使用圧力		MPa	0.98						
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)							
質 量		kg	26	29	34	38	53	64		
騒音レベル		dB(A)	35	40	41	43	42	46		

【条件】

冷房時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
 暖房時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
 騒音レベル：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ペリメーター空調向	
—	○	○	

形番	21	31	42	62	84	124
記号	A	1002	1128	1255	1507	2263
	B	531	657	784	1036	1792
	C	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ(ドレンホース内径φ26.5×226付属)				

注 記

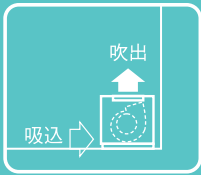
1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 風量調整スイッチ、及び電源コードの取出は反配管側になります。
4. 現地のドレン配管はガス管 (SGP) 20Aをご使用ください。塩ビ管等をご使用される場合は別途ご指示ください。
5. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CFL-N3

床置ローボイ形

ローボイタイプで、窓スペースと空間を大きく確保できます。インテリア性にも優れ、ペリメーター処理に効果があります。



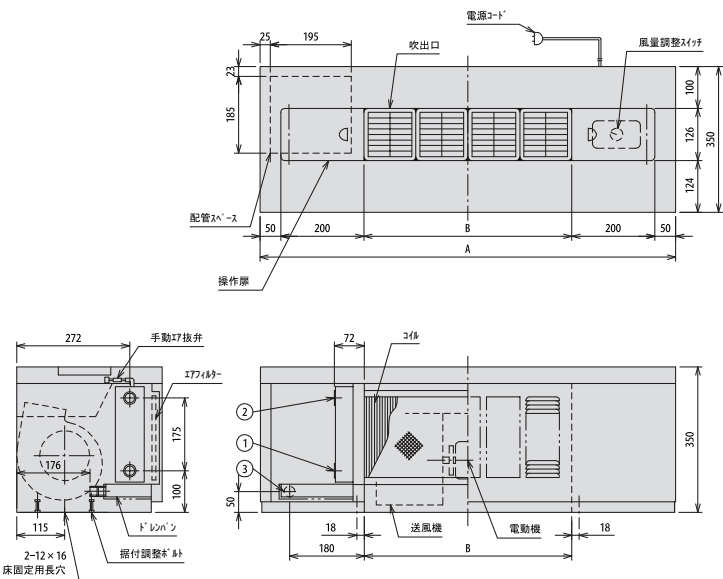
仕様表

仕様			サイズ		21	31	42	62	84	124
外装	キャビネット		電気亜鉛めっき鋼板相当品(メラミン焼付塗装)							
	塗装色		標準色 SW-8305:ピュアホワイト(但しベースは黒色)							
	吹出口		樹脂風向板(色 SW-8301:モカベージュ)							
送風機	形式		両側吸込多翼送風機							
	個数		1	1	2	2	4	4		
	風量(Hタップ)		m ³ /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0	
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)							
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)							
	電源		単相AC100V 50／60Hz							
コイル	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V／min、E種絶縁							
	形式		スリット形プレートフィン(銅管＋アルミニウムフィン)							
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38	8.65	
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89	6.70	
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24	
	水 量		L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8	
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3	
最高使用圧力		MPa	0.98							
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)							
質 量		kg	27	31	36	40	58	70		
騒音レベル		dB (A)	35	40	41	43	42	46		

【条件】

冷房時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
暖房時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
騒音レベル：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スックリフォルム	ペリメーター空調向	
—	○	○	

形 番		21	31	42	62	84	124
記号	A	1002	1128	1255	1507	1885	2263
	B	502	628	755	1007	1385	1763
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ					
	②水出口	Rc3/4 めねじ					
	③ドレン	R3/4 おねじ					

注 記

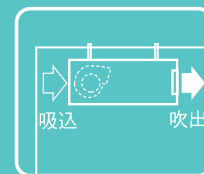
1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 風量調整スイッチ、及び電源コードの取出は反配管側になります。
4. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CS-N3

天吊露出形

天吊露出形のため施工も容易で、既設建物への設置に最適です。



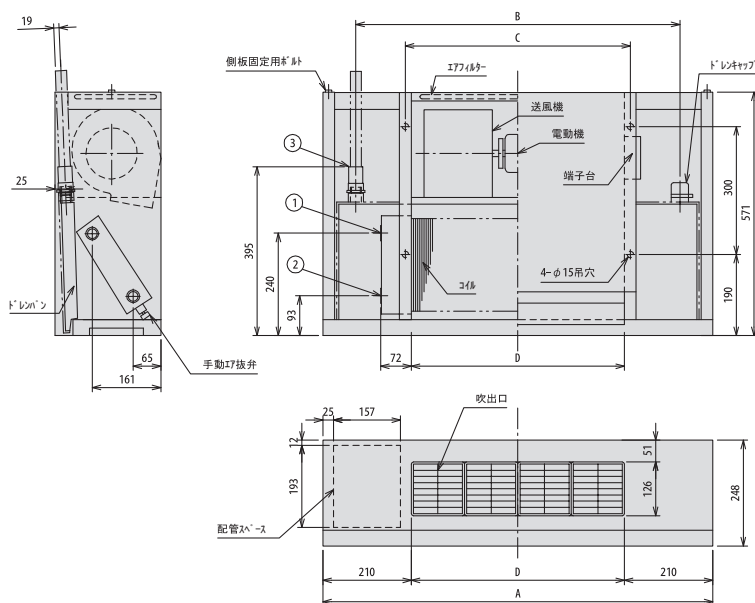
仕様表

仕様			サイズ		21	31	42	62	84	124
外装	キャビネット		電気亜鉛めっき鋼板相当品(メラミン焼付塗装)							
	塗装色		標準色 SW-8305:ビュアホワイト(但しベースは黒色)							
	吹出口		樹脂風向板(色 SW-8301:モカベージュ)							
送風機	形式		両側吸込多翼送風機							
	個数		1	1	2	2	4	4		
	風量(Hタップ)		m ³ /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0	
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)							
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)							
	電源		単相AC100V 50／60Hz							
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V／min、E種絶縁							
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管＋アルミニウムフィン)							
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38	8.65	
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89	6.70	
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24	
	水 量		L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8	
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3	
	最高使用圧力		MPa	0.98						
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)							
質 量			kg	27	31	36	40	56	68	
騒音レベル			dB(A)	35	40	41	43	42	46	

【条件】

冷房時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
 暖房時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
 騒音レベル：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ベリメーター空調向	
—	○	—	

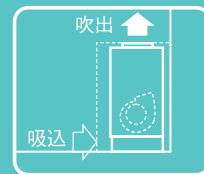
形番	21	31	42	62	84	124
記号	A	922	1048	1175	1427	2183
	B	762	888	1015	1267	2023
	C	531	657	784	1036	1792
	D	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	内径φ26硬質塩ビソケット(外径φ26硬質塩ビ管使用)				

注 記

- 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
- 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合は御指定ください。
- 端子台位置は反配管側を標準とします。配管側をご希望の場合はご指定ください。
- 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

CFR-N₃

床置埋込形



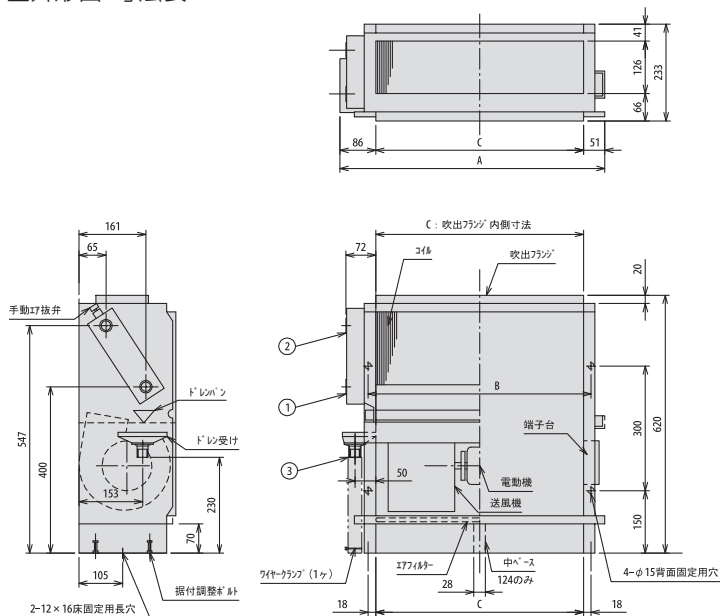
■仕様表

仕 様			サイズ		21	31	42	62	84	124
外 装			溶融亜鉛めっき鋼板							
送風機	形式		両側吸込多翼送風機							
	個数		1	1	2	2	4	4		
	風量(Hタップ)	m³/min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0		
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)							
	速度調整		変速タップ巻込式(H、M、Lの3段階)							
	電源		単相AC100V 50／60Hz							
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V／min、E種絶縁							
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管＋アルミニウムフィン)							
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38	8.65	
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89	6.70	
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24	
	水 量		L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8	
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3	
	最高使用圧力		MPa	0.98						
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)							
質 量		kg	18	21	24	30	41	49		
騒音レベル		dB(A)	35	40	41	43	42	46		

【条件】

冷房時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
 暖房時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
 騒音レベル：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

■外形図/寸法表



■特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ペリメーター空調向	／
—	—	○	

形 番		21	31	42	62	84	124
記 号	A	639	765	892	1144	1522	1900
	B	531	657	784	1036	1414	1792
	C	502	628	755	1007	1385	1763
配 管 径	①水入口	Rc3/4 めねじ					
	②水出口	Rc3/4 めねじ					
	③ドレン	R3/4 おねじ(ドレンホース内径φ26.5×226付属)					

注 記

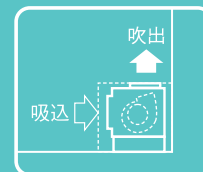
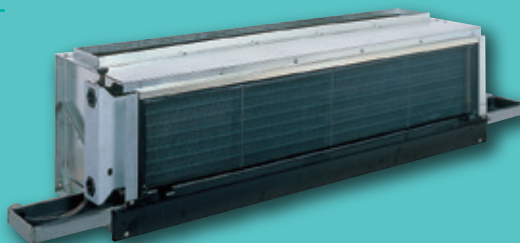
1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 端子台位置は反配管側になります。
4. 現地のドレン配管はガス管 (SGP) 20Aをご使用ください。塩ビ管等をご使用される場合は別途ご指示ください。
5. 結露について:別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳し場合には結露滴下の恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CFRL-N3

床置ローボイ埋込形

インテリアに合わせた低カウンター埋込タイプでペリメーター処理に効果があります。



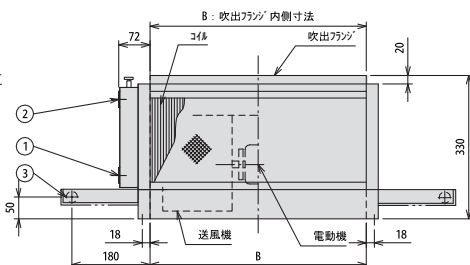
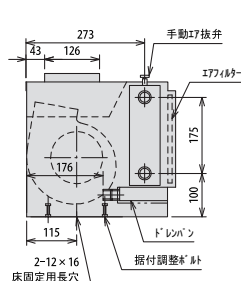
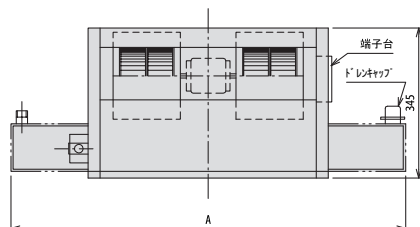
仕様表

仕様		サイズ	21	31	42	62	84	124
外 装			溶融亜鉛めっき銅板					
送風機	形式		両側吸込多翼送風機					
	個数		1	1	2	2	4	4
	風量(Hタップ)	m ³ /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)					
	電源		単相AC100V 50/60Hz					
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁					
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02
	水 量		L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5
最高使用圧力		MPa	0.98					
エアフィルター			サランフィルター(水洗式)					
質 量	kg		19	22	25	32	43	52
騒音レベル	dB(A)		35	40	41	43	42	46

【条件】

冷 房 時 : 吸込空気 D.B. 27°C、W.B. 19°C、
 入口水温 7°C、水温上昇度5Kの場合
 暖 房 時 : 吸込空気 D.B. 20°C、入口水温 60°C、
 冷水と同一水量の場合
 騒 音 レ ベ ル : 無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ベリメーター空調向	
—	—	○	

形 番	21	31	42	62	84	124
記号	A	912	1038	1165	1417	1795
	B	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ				

注 記

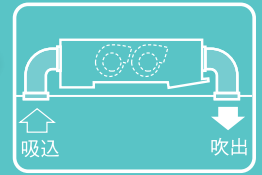
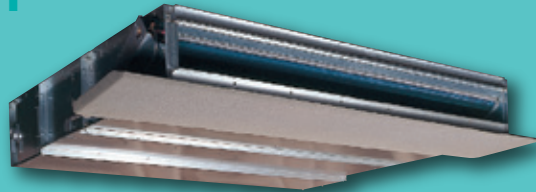
1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 端子台位置は反配管側を標準とします。配管側をご希望の場合はご指定ください。
4. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CSBF-N3

天井埋込ブースターファン組込形

中性能フィルターは機内に含み、機外静圧98Paを確保できる高静圧タイプです。



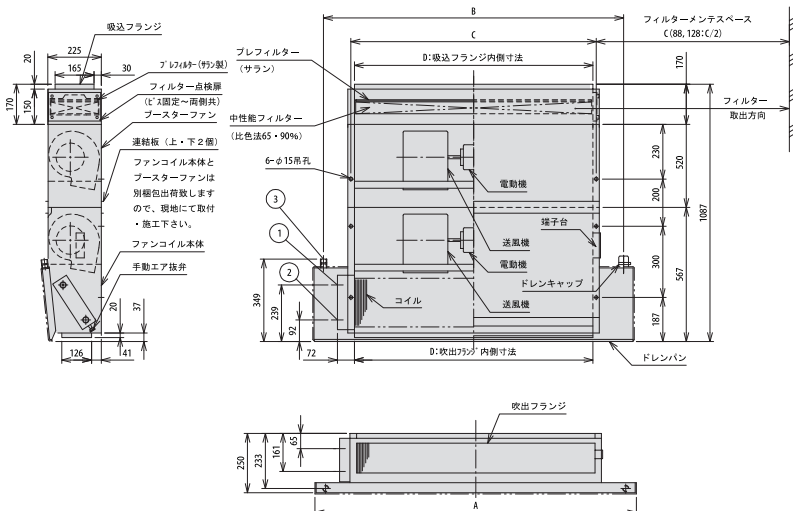
仕様表

仕様		サイズ	22	32	44	64	88	128
外 装			溶融亜鉛めっき銅板					
送風機	形式		両側吸込多翼送風機					
	個数		2	2	4	4	8	8
	風量(Hタップ)	m ³ /min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)					
	電源		単相AC100V 50/60Hz					
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁					
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02
	水 量		L/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5
最高使用圧力		MPa	0.98					
エアフィルター			中性能フィルター(比色法65%)+プレフィルター(サラン)					
質 量		kg	41	47	55	67	92	112
騒音レベル		dB(A)	51	49	46	49	50	52

【条件】

冷 房 時 : 吸込空気 D.B. 27°C、W.B. 19°C、
 入口水温 7°C、水温上昇度5Kの場合
 暖 房 時 : 吸込空気 D.B. 20°C、入口水温 60°C、
 冷水と同一水量の場合
 騒 音 レ ベ ル : 無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
—	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ベリメーター空調向	
○	—	—	

高静圧 (機外静圧 98Pa)

中性能フィルター比色法 65% 標準装備

フィルターはワンタッチで脱着可能です。

省スペース設計

本体厚み250mmのコンパクト設計ですので、天井裏の高さスペースの制限を受けません。

形 番	22	32	44	64	88	128
記 号	A	852	978	1105	1357	1735
	B	762	888	1015	1267	1645
	C	531	657	784	1036	1414
	D	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ				

注 記

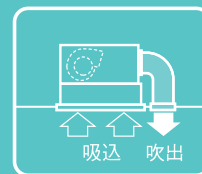
1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. 端子台位置は反配管側を標準とします。配管側をご希望の場合はご指定ください。
4. 88、128形はフィルター2分割です。(本図はフィルター反配管側取付を示します。配管側をご希望の場合はご指定ください。)
5. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT

CSBR-N3

天井埋込パネル付形（ビルトイン形）

インテリア性の高いビルトインタイプ。高静圧形のため吹出口の分岐が可能で、比較的大規模な空間に適しています。



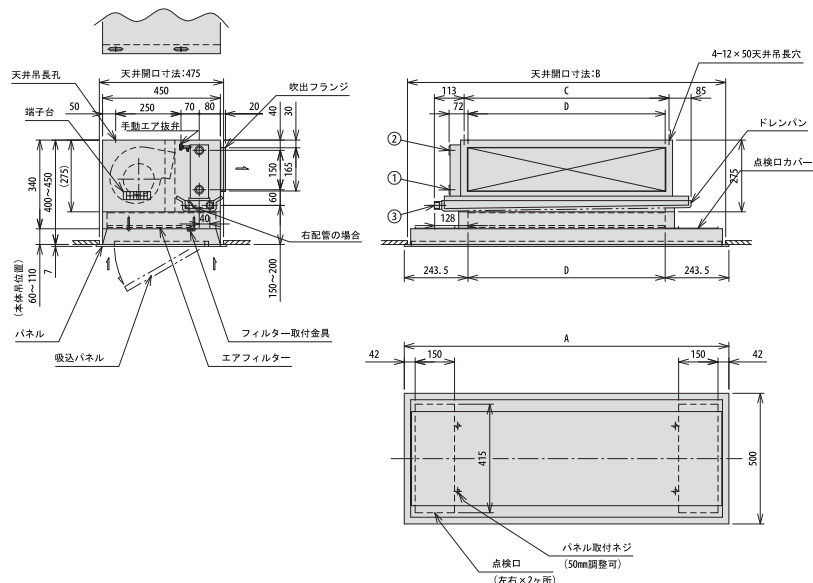
仕様表

仕様			サイズ						
			21	31	42	62	84	124	
外装	キャビネット	本体	溶融亜鉛めっき鋼板（メラミン焼付塗装）						
		パネル	電気亜鉛めっき鋼板相当品						
	塗装色	パネル	標準色 SW-8305: ピュアホワイト						
送風機	形式		両側吸込多翼送風機						
	個数		1	1	2	2	3	4	
	風量（Hタップ）	m3/min	5.5	8.5	11.0	17.0	22.0	34.0	
電動機	形式		コンデンサーランモーター（ボールベアリング軸受）						
	速度調整		変速タップ巻込式（H, M, Lの3段階）						
	電源		単相AC100V 50／60Hz						
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V／min、E種絶縁						
コイル	形式		スリット形プレートフィン（銅管＋アルミニウムフィン）						
	冷房能力	全熱	kW	1.50	2.35	3.24	4.57	6.38	8.65
		顕熱	kW	1.33	2.07	2.58	3.66	4.89	6.70
	暖房能力		kW	2.90	4.05	5.68	7.91	11.02	14.24
	水 量		ℓ/min	4.3	6.7	9.3	13.1	18.3	24.8
	通水抵抗		kPa	1.7	4.6	10.1	26.8	7.5	15.3
	最高使用圧力		MPa	0.98					
エアフィルター			サランフィルター（水洗式）						
質量	本体	kg	20	23	28	30	48	57	
	パネル	kg	10	11	12	14	16	18	
騒音レベル		dB (A)	43	43	41	43	45	45	

【条件】

冷 房 時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
 暖 房 時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
 騒 音 レ ベ ル：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表



特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	—
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ベリメーター空調	
○	○	—	

インテリア重視のビルトインタイプ
 大規模空間に適した高静圧形

形 番	21	31	42	62	84	124
記 号	A	989	1115	1242	1494	1872
	B	964	1090	1217	1469	1847
	C	531	657	784	1036	1414
	D	502	628	755	1007	1385
配管径	①水入口	Rc3/4 めねじ				
	②水出口	Rc3/4 めねじ				
	③ドレン	R3/4 おねじ				

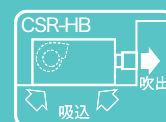
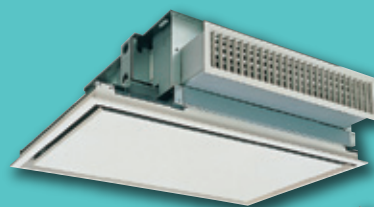
注 記

1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 製品は左配管を標準とします。右配管御希望の場合はご指定ください。
3. カセット本体の吊位置は、図が示すように、天井面から60～110mm上部に施工ください。
4. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

SHOWA FAN COIL UNIT CSR-HA/HB/HC

カセット形・エミ

施工・メンテナンスが容易なハイコンパクト、低騒音タイプのホテル専用仕様です。



仕様表

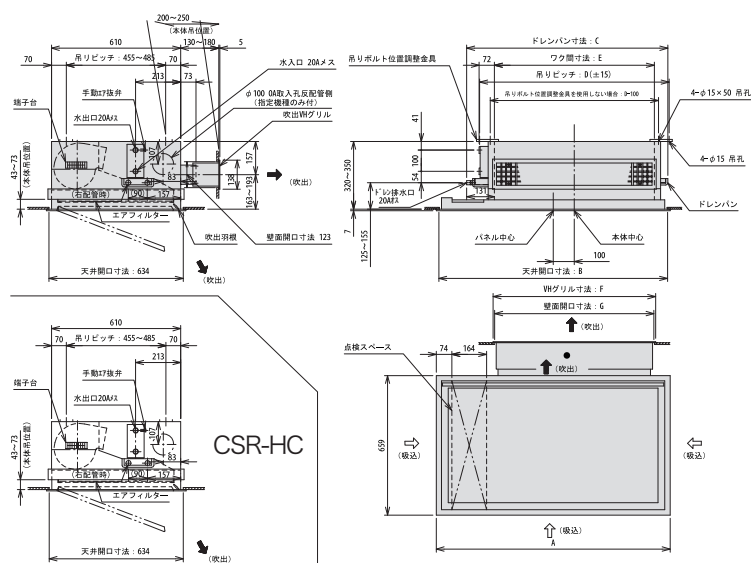
仕様			サイズ	11	21	31	42	62
外装	キャビネット	本体	溶融亜鉛めっき鋼板(メラミン焼付塗装)					
		パネル	電気亜鉛めっき鋼板相当品					
	塗装色	パネル・グリル	標準色 SW-8305: ピュアホワイト					
	吹出口	前方吹出	アルミ製VHグリル (CSR-HA/HB 形のみ)					
		下方吹出	H羽根、アルミ製、植毛仕上黒色 (CSR-HA/HC 形のみ)					
送風機	形式		両側吸込多翼送風機					
	個数		1	1	1	2	2	
	風量(Hタップ)	m³/min	4.0	5.5	8.5	11.0	17.0	
電動機	形式		コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整		変速タップ巻込式(H, M, Lの3段階)					
	電源		単相AC100V 50/60Hz					
	仕様		絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V/min、E種絶縁					
コイル	形式		スリット形プレートフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	冷房能力	全熱	kW	1.06	1.91	2.83	3.97	5.55
		顕熱	kW	0.77	1.62	2.43	3.09	4.36
	暖房能力		kW	2.32	3.60	4.89	6.88	9.55
	水量			3.0	5.5	8.1	11.4	15.9
	通水抵抗			2.2	9.0	22.3	50.5	39.1
	最高使用圧力	MPa	0.98					
エアフィルター				サラシフィルター(水洗式)				
質量	本体	kg	19	23	27	31	36	
	本体(HC)	kg	17	20	23	27	31	
	パネル(HA、HC)	kg	9	10	11	12	15	
騒音レベル		dB(A)	29	29	34	35	36	

【条件】

冷房時：吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
 暖房時：吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合
 騒音レベル：無響室内において、1.0×1.0mの位置における値

外形図/寸法表

CSR-HA/HB ●印はHA形のみです。



注 記

1. 本図は、左配管の場合を示します。
2. 右配管の場合はドレン排水口が90mmファン側に移動します。
3. 吹出VHグリル及び吊りボルト位置調整金具は付属品として出荷します。
4. カセット本体の吊り位置は、図が示すように、天井面から43～73mm上部に、壁面から200～250mm後部に施工ください。
5. OA取入穴には、処理空気を供給してください。なお取入穴部に吸込静圧は有りません。
6. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下する恐れがあります。

特徴

サイレント運転	風量コントロール	高性能コイル	ホテル向け
○	○	○	○
高静圧タイプ	スッキリフォルム	ベリメーター空調向	
—	○	—	

コンパクトなホテル専用仕様

コンパクトにまとめた省スペース設計のデザインです。

形番		11	21	31	42	62
記号	A	727	852	978	1105	1357
	B	702	827	953	1080	1332
	C	572	697	823	950	1202
	D	517	642	768	895	1147
	E	377	502	628	755	1007
	F	389	514	640	767	1019
	G	374	499	625	752	1004

大風量タイプ

SHOWA FAN COIL UNIT

CSR-M/CSRD-M

後吸込形 / 下吸込ファンボックス付形

大風量タイプです。天井埋込方式として専用簡素化し、コスト・メンテ等に配慮した合理化が施されています。



■仕様表

仕様				サイズ	202	203	204	302	303	304
外装					溶融亜鉛めっき鋼板					
送風機	形式				両側吸込多翼送風機					
	個数				2	2	2	2	2	2
	風量(Hタップ)	50Hz	m ³ /min	24.0	23.0	22.0	38.5	37.5	36.5	
		60Hz	m ³ /min	30.0	29.0	28.0	46.5	45.5	44.5	
電動機	形式				コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整				ON-OFF制御					
	電源				単相AC100V 50／60Hz					
	仕様				絶縁抵抗 10MΩ以上、耐電圧AC1000V／min、E種絶縁					
コイル	形式				クロスフィン(銅管+アルミニウムフィン)					
	列数				2	3	4	2	3	4
	冷房能力	全熱	50Hz	kW	4.2～5.6	6.2～8.0	7.9～9.8	5.6～7.6	8.4～11.3	10.6～14.4
		顕熱		kW	4.0～4.9	5.1～5.9	5.9～6.5	5.5～6.5	6.8～7.8	7.8～8.6
	暖房能力		50Hz	kW	8.7～10.5	10.7～12.2	12.3～13.2	10.6～13.8	13.6～16.5	15.8～18.2
	冷房能力	全熱		60Hz	kW	4.5～6.0	6.5～9.1	8.6～11.7	6.1～9.1	9.0～12.5
		顕熱	kW		4.4～5.4	5.8～6.8	6.9～7.7	6.0～8.0	7.9～9.6	9.2～10.3
	暖房能力		60Hz	kW	9.5～11.8	11.9～14.1	13.9～15.3	12.3～16.7	15.9～19.7	18.3～20.9
最高使用圧力				MPa	0.78					
質量				kg	41	47	53	49	57	65

■特徴

サイレント運転	風量コントロール
—	—
高性能コイル	ホテル向け
高静圧タイプ	スッキリフォルム
パリメーター空調向	—
—	—

【条件】

冷房時: 吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃
 暖房時: 吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合

仕様				サイズ	402	403	404	502	503	504
外装					溶融亜鉛めっき鋼板					
送風機	形式				両側吸込多翼送風機					
	個数				2	2	2	2	2	2
	風量(Hタップ)	50Hz	m ³ /min	45.0	44.0	43.0	65.0	63.0	61.0	
		60Hz	m ³ /min	60.0	58.5	57.0	76.0	74.0	72.0	
電動機	形式				コンデンサーランモーター(ボールベアリング軸受)					
	速度調整				ON－OFF制御					
	電源				単相AC100V 50／60Hz					
	仕様				絶縁抵抗 10MΩ 以上、耐電圧AC1000V／min、E種絶縁					
コイル	形式				クロスフィン(銅管＋アルミニウムフィン)					
	列数				2	3	4	2	3	4
	冷房能力	全熱	50Hz	kW	6.8～10.1	9.9～14.2	12.4～17.1	7.9～11.9	11.5～16.9	114.8～21.0
		顕熱		kW	6.7～9.0	8.7～10.5	9.8～11.3	7.8～10.6	10.3～12.7	11.9～13.8
	暖房能力		50Hz	kW	13.4～18.7	17.2～22.2	19.7～24.3	16.0～22.2	21.0～27.2	24.5～29.6
	冷房能力	全熱	60Hz	kW	7.4～11.1	10.4～15.5	13.0～18.0	8.8～13.3	12.6～18.9	15.5～22.5
		顕熱		kW	7.3～10.6	9.8～12.5	11.3～13.5	8.7～12.5	11.9～15.4	13.8～16.9
	暖房能力		60Hz	kW	15.3～21.7	19.9～26.7	22.9～29.8	18.2～25.8	24.2～33.2	28.4～38.0
	最高使用圧力			MPa	0.78					
質量				kg	67	77	87	75	89	103

【条件】

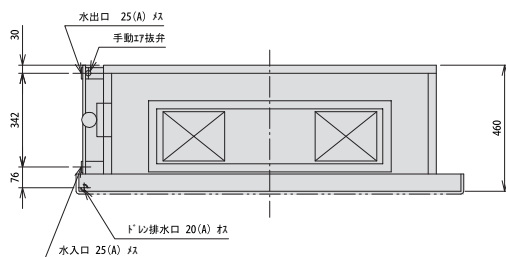
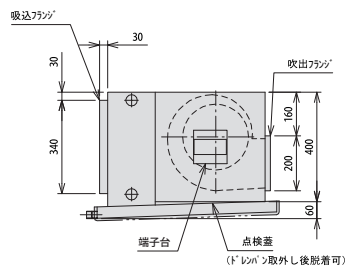
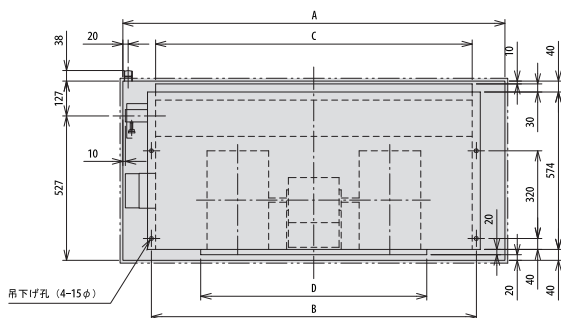
冷房時: 吸込空気 D.B. 27℃、W.B. 19℃、
 入口水温 7℃
 暖房時: 吸込空気 D.B. 20℃、入口水温 60℃、
 冷水と同一水量の場合

※詳しい能力をお求めの場合は、「入口空気温度」「入口水温」「水量」「必要能力」を確認の上、お問い合わせください。

■外形図/寸法表

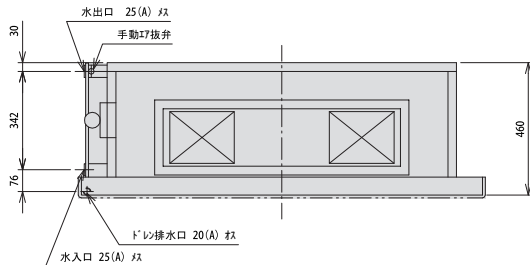
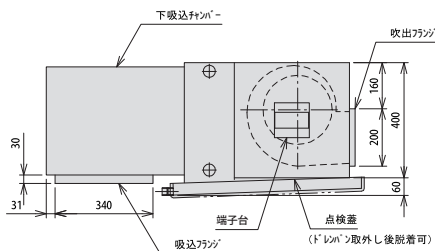
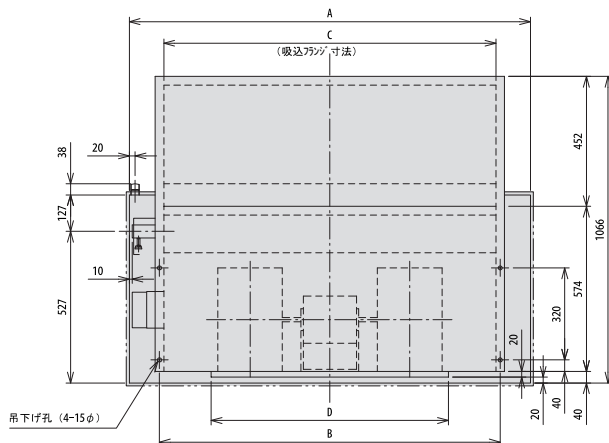
CSR-M

形 番	202~4	302~4	402~4	502~4
記 号	A	790	970	1310
	B	580	760	1100
	C	550	730	1070
	D	450	600	1250
配管径	①水入口	Rc1 めねじ		
	②水出口	Rc1 めねじ		
	③ドレン	R3/4 おねじ		



CSR-D-M

形 番	202~4	302~4	402~4	502~4
記 号	A	790	970	1310
	B	580	760	1100
	C	550	730	1070
	D	450	600	1250
配管径	①水入口	Rc1 めねじ		
	②水出口	Rc1 めねじ		
	③ドレン	R3/4 おねじ		



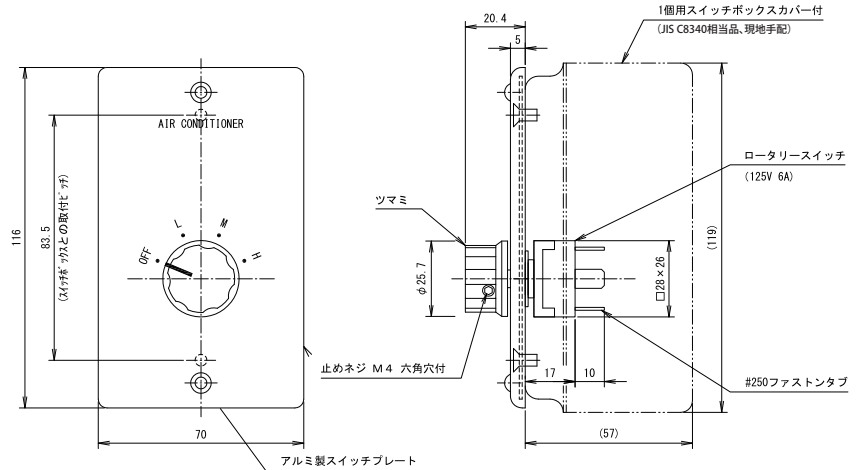
注 記

1. 本図は水出入口、ドレン排水口共に左配管の場合を示します。
2. 送風機・電動機点検のためドレンパンの取外しが可能な点検口を設けてください。
3. ハンガーボルトへの吊り下げはダブルナット・ワッシャーで固定してください。
4. ドレンパンへの勾配はハンガーボルトで調整してください。
5. 結露について別紙「施工、ご使用上の注意事項」に記載の使用条件より厳しい場合には結露滴下の恐れがあります。

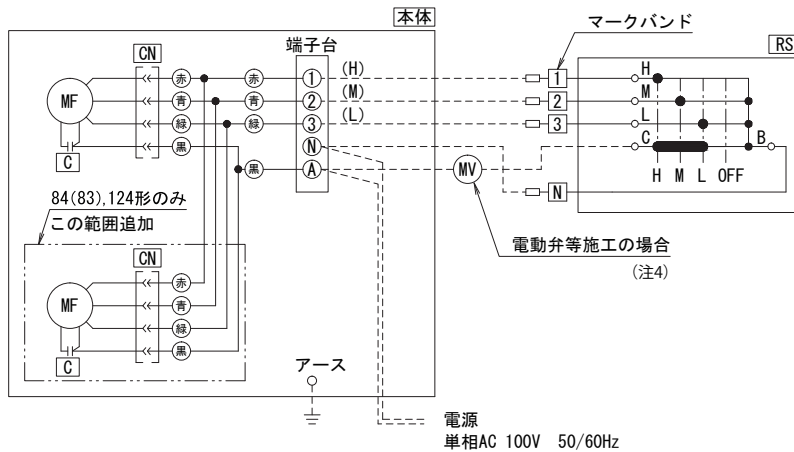
■風量調整スイッチ寸法図

操作性に優れた風量調整

スイッチは送風機速度を3段階に切り替えるロータリー構造を採用。風量の調整が容易に行えます。



■埋込形電気結線図



注 記

1. 実線は結線済を、破線は現地手配・施工を示します。
2. 配線を天井裏などに通す場合は電気技術基準により施工ください。
配線はφ1.6以上の単線、または2mm²以上のより線の色別線をご使用ください。
3. 風量調整スイッチはオプション対応とします。
4. 電動弁を施工する場合は別途ご相談ください。

記号	名 称	仕様 (定格容量)
MF	電 動 機	単相AC 100V
C	コ ン デ ン サ ー	2~10μF
CN	コ ネ ク タ ー	—
RS	風量調整スイッチ	AC125V 6A

■オプション

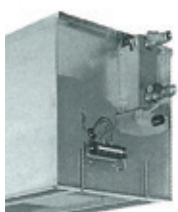
バルブ関係



電動三方弁



電動二方弁



定流量弁
(カートリッジ方式)



出入口バルブ

フィルター関係



中性能フィルター
(NBS65%・NBS90%)



ロングサイクルフィルター

その他



自動エアー抜弁



ドレンアップユニット組込

■注意事項

●水質管理について

- 1.ファンコイルユニットに使用する冷温水の水質によっては、コイルの銅管が腐食されることがありますので、定期的な水質管理を行っていただくことをお奨めします。特に開放式蓄熱槽を使用する冷温水循環システムにおいて腐食が発生しやすい傾向があります。
- 2.水質管理方法及び水質基準値は、日本冷凍空調工業会基準「冷凍空調機器水質ガイドライン」（JRA-GL-02）によります。
- 3.腐食防止剤等により水処理を実施する場合は、水処理業者との打ち合わせの上行ってください。
- 4.既設のファンコイルユニットを更新する場合（コイルのみを交換する場合も含む）は、事前に水質検査を行い、腐食性の有無を確認してください。過去に腐食が発生していなくても、現在の冷温水に腐食性がないとはいえません。水質基準値から外れている場合は、更新前に十分な水質調整を実施してください。

●結露防止について

ファンコイルユニットに冷水を通し長時間使用しない場合はユニットに結露しやすくなりますので次の方法にてご対応ください。

- 1.バルブを手動にて全閉にし通水を止める。
- 2.電動二方弁を組み込み、送風機とのインターロックにより通水を止める。
- 3.電動三方弁を組み込み、バイパスさせる。
- 4.24時間通水でご使用の場合は、電動弁を必ず設け、送風機の停止と同時にファンコイルユニットへの通水を止めてください。

●露付試験基準

ファンコイルユニット入口空気温度DB27℃、WB24℃、入口水温5℃、送風機LOW（弱）運転にて、試験開始後4時間監視（カセット形CSR-CJ/CJMは8時間）し、露が滴下しないこと。以上の試験条件までの使用には問題ありません。

●冷暖房の目安（CSR-D-N3の場合）

サイズ		21	31	42	62	84	124
使用場所							
ビル事務所	m ²	13~17	20~25	27~36	39~53	49~65	70~95
ホテル	m ²	11~14	16~20	23~30	35~45	42~54	63~81
病院	m ²	8~14	12~20	17~29	26~45	21~43	47~81
レストラン	人	4~5	6~7	8~11	12~16	15~20	22~29

●据付上の注意事項

- 1.水配管類、バルブ等は必ず断熱を施してください。
- 2.ファンコイルユニットは水平に設置してください。（天吊露出形は除く）
- 3.ドレン配管は排水が容易になるようにしてください。

■ご注文に際してのお願い

※昭和ファンコイルユニットご注文の際には以下の点をお知らせください。

- 1.形式と台数
- 2.配管勝手
左配管が標準です。右配管の場合はご指定ください。
- 3.塗装色
●標準色
SW-8305 ピュアホワイト（日塗工 LN-93 近似色）
●準標準色
SW-8303 アマンディッシュホワイト（日塗工 L25-90B 近似色）
※2021年版日本塗料工業会色見本による。
- 4.吹出グリル、吸込グリル（カセット形を除く）の有無
受注生産品となりますので、吹出グリルや吸込グリルをご希望の場合は
ご相談ください。
- 5.その他の特殊仕様について
特殊形をご希望の場合は、予め販売店に詳細仕様について充分ご相談ください。
特殊形 例)
●出入口バルブ組込●電動弁●ファンコイルユニットコントローラー
●2コイル仕様●中性性能フィルター●気化式加湿器●ドレンアップ

※設備設計の際には、ご承認用図面などで仕様をご確認ください。

SHOWA FAN COIL UNIT

塗装色について

- 標準色 SW-8305:ピュアホワイトは日塗工:LN-93近似色です。
- 指定色をご希望の場合は日塗工色見本より色番をご指定ください。



ご注意

- 1.ご使用の前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。
- 2.性能向上のため、予告なく製品改良とカタログの内容変更をする場合がありますので、予めご了承ください。
- 3.このカタログに記載の製品は一般空調用です。品質低下等の原因になることがありますので、食品、動植物、精密機械、美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。
- 4.可燃性ガスが漏れる恐れのある所や引火物のある所へは取り付けしないでください。可燃性のガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。
- 5.本カタログの内容の無断使用はお控えください。

●製造元



■本社	〒811-2101 福岡県糟屋郡宇美町宇美3351-8
代表	TEL: 092-933-6390 / FAX: 092-933-6395
■東京支店	〒210-0806 川崎市川崎区中島二丁目2-7
販売	TEL: 044-244-9723 / FAX: 044-244-9727
サービス	TEL: 044-244-9722 / FAX: 044-244-9725
■大阪支店	〒550-0011 大阪市西区阿波座二丁目2-18
販売	TEL: 06-6578-2411 / FAX: 06-6578-2413
サービス	TEL: 06-6578-2412 / FAX: 06-6578-2413
■九州支店	〒811-2101 福岡県糟屋郡宇美町宇美3351-8
販売	TEL: 092-933-6304 / FAX: 092-933-6319
サービス	TEL: 092-933-6333 / FAX: 092-933-6374
■札幌営業所	〒061-3244 北海道石狩市新港南一丁目22-37
販売	TEL: 0133-64-3676 / FAX: 0133-64-2369
サービス	TEL: 0133-64-3676 / FAX: 0133-64-2369
■仙台営業所	〒982-0012 仙台市太白区長町南四丁目1-20
販売	TEL: 022-246-7401 / FAX: 022-246-7404
サービス	TEL: 022-246-7403 / FAX: 022-246-7404
■北関東営業所	〒331-0812 さいたま市北区宮原町三丁目537-1
販売	TEL: 048-660-3781 / FAX: 048-660-3782
サービス	TEL: 048-660-3781 / FAX: 048-660-3782

■名古屋営業所	〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目9-29
販売	TEL: 052-961-1733 / FAX: 052-951-0339
サービス	TEL: 052-961-1735 / FAX: 052-951-0339
■広島営業所	〒732-0057 広島市東区二葉の里一丁目1-72
販売	TEL: 082-264-2155 / FAX: 082-264-2156
サービス	TEL: 082-264-2155 / FAX: 082-264-2156
■下関営業所	〒751-0832 山口県下関市生野町一丁目4-7
販売	TEL: 083-252-6116 / FAX: 083-252-6045
サービス	TEL: 083-252-6116 / FAX: 083-252-6045
■南九州営業所	〒862-0913 熊本市東区尾ノ上二丁目28-4
販売	TEL: 096-331-5560 / FAX: 096-331-5565
サービス	TEL: 096-331-5560 / FAX: 096-331-5565

販売店