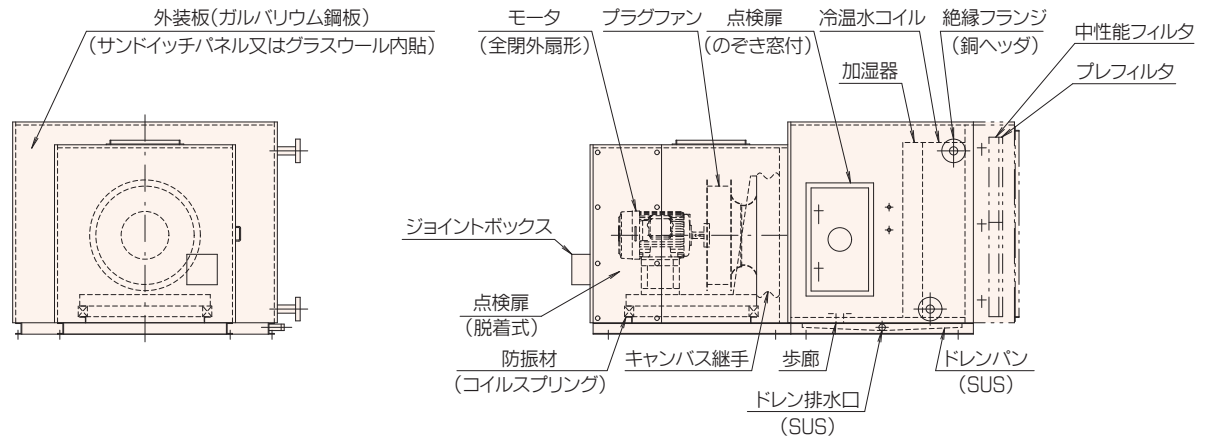


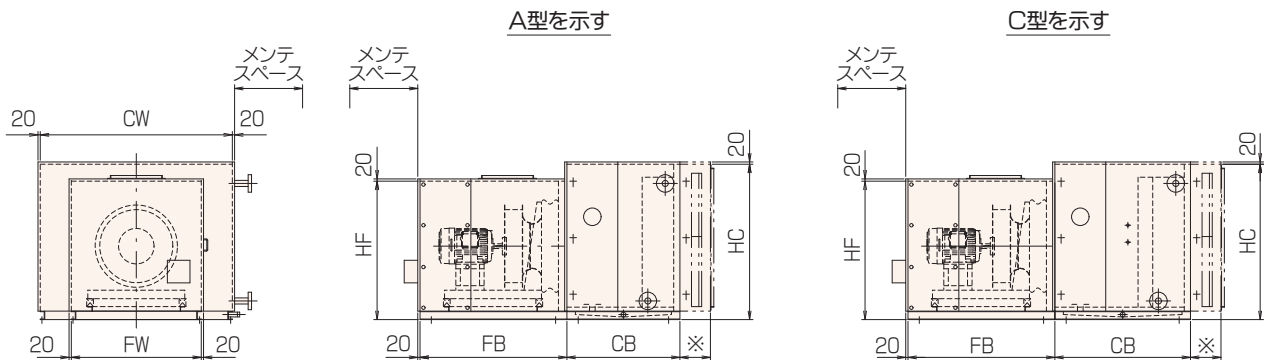
標準形エアハン 水平形 FCH-PBZ型

基本構造図



■点検パネル付 寸法表 (mm)

FCH-40PBZ~120PBZ



型番	CW	HC	CB					ファン番手	FW	HF	FB
			A	B	C	D	E				
40	930	850	850	1000	1200	1400	1600	RH28C RH31C	650	725	1000
50	1000	950	〃	〃	〃	〃	〃	〃 RH35C	〃 750	〃 825	〃 1100
60	1150	1000	〃	〃	〃	〃	〃	〃 RH40C	〃	〃	〃
70	1260	〃	〃	〃	〃	〃	〃	RH35C RH40C	〃	〃	〃
80	1350	1090	〃	〃	〃	〃	〃	RH45C RH50C	850 900	925 975	1150 1350
100	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	RH45C RH50C	850 900	925 975	1150 1350
120	1450	1120	〃	〃	〃	〃	〃	RH45C RH50C	850 900	925 975	1150 1350

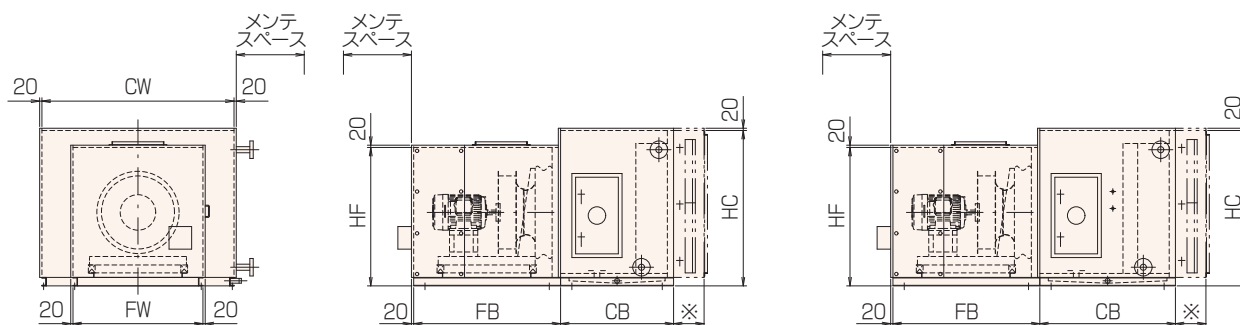
●※寸法は31ページを参照ください。
●メンテスペースは組込部品等により寸法が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

■点検扉付 寸法表 (mm)

FCH-140PBZ~670PBZ

A型を示す

C型を示す



型番	CW	HC	CB					ファン番手	FW	HF	FB
			A	B	C	D	E				
140	1620	1190	950	1100	1350	1550	1750	RH50C	900	975	1350
								RH56C	1000	1075	1400
170	1850	1250	"	"	"	"	"	"	"	"	"
								RH63C	1100	1175	
200	2000	1320	"	"	"	"	"	"	"	"	"
								RH71C	1245	1320	
230	"	1550	"	"	"	"	"	"	"	"	"
								RH80C	1400	1475	
260	2200	1575	"	"	"	"	"	RH71C	1245	1345	1500
								RH80C	1400	1500	1550
290	2400	1630	"	"	"	"	"	"	"	"	"
320	2500	1680	"	"	"	"	"	"	"	"	"
								RH90C	1580	1680	
350	2720	"	"	"	"	"	"	RH80C	1400	1500	1550
								RH90C	1580	1680	1700
390	2980	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
430	2840	1940	1000	1200	1450	1650	1850	"	"	"	"
								RH10C	1765	1865	
480	3140	2000	"	"	"	"	"	"	"	"	
540	3250	2130	"	"	"	"	"	"	"	"	"
								RH11C	1950	2050	
600	3450	2200	"	"	"	"	"	"	"	"	
670	3550	2360	"	"	"	"	"	"	"	"	

●※寸法は31ページを参照ください。

●メンテスペースは組込部品等により寸法が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

標準形エアハン 水平形 FCH-PBZ型

■コイル寸法表

型番	冷温水コイル仕様		
	EL(mm)	段数	FA(m ²)
40	580	18	0.313
50	650	20	0.390
60	800	〃	0.480
70	910	〃	0.546
80	1000	24	0.720
100	〃	26	0.780
120	1100	〃	0.858
140	1220	30	1.098
170	1450	〃	1.305
200	1600	34	1.632
230	〃	38	1.824
260	1750	40	2.100
290	1950	42	2.457
320	2050	44	2.706
350	2270	〃	2.996
390	2530	〃	3.340
430	2390	52	3.728
480	2690	54	4.358
540	2800	58	4.872
600	3000	60	5.400
670	3100	62	5.766

■基準値

1ウェイコイル組込時

CB寸法	A	B	C	D	E
組込品	6列	10列 8列+蒸気加湿 8列+気化式(85mm)	12列+蒸気加湿 12列+気化式(85mm)	冷水8列+温水6列+蒸気加湿 冷水12列+温水4列+気化式(85mm)	冷水12列+温水6列+気化式(130mm)

●CB寸法は、組込コイル列数、加湿器の種類により選定いたします。

2ウェイコイル組込時

CB寸法	A	B	C	D	E
組込品	—	—	4列	8列 6列+蒸気加湿	10列+蒸気加湿 10列+気化式(130mm)

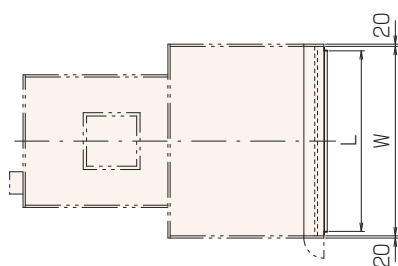
●CB寸法は、組込コイル列数、加湿器の種類により選定いたします。

■プレ/中性能フィルタブロック仕様表・寸法表 (mm)

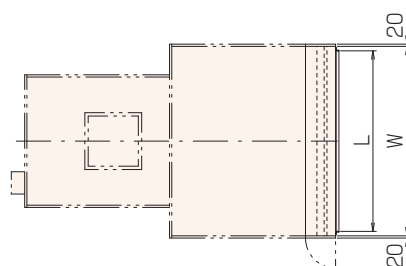
型番	外形寸法		吸込口寸法		フィルタ寸法		面積(m ²)
	W	HC	L	K	よこ×たて×枚数		
40	930	850	850	695	465×610×2		0.567
50	1000	950	920	795	500×360×4		0.720
60	1150	1000	1070	845	575×360×4		0.828
70	1260	"	1180	"	630×360×4		0.907
80	1350	1090	1270	935	675×610×2 675×250×2		1.161
100	"	"	"	"	"	"	"
120	1450	1120	1370	965	725×610×2 725×330×2		1.363
140	1620	1190	1540	1035	540×610×3 540×400×3		1.636
170	1850	1250	1770	1095	615×610×3 615×430×3		1.919
200	2000	1320	1920	1165	665×610×3 665×530×3		2.274
230	"	1550	"	1395	" 665×340×6		2.574
260	2200	1575	2100	1375	550×610×4 550×355×8		2.904
290	2400	1630	2300	1430	600×610×4 600×375×8		3.264
320	2500	1680	2400	1480	625×610×4 625×415×8		3.600
350	2720	"	2620	"	675×610×4 675×415×8		3.888
390	2980	"	2880	"	740×610×4 740×415×8		4.262
430	2840	1940	2740	1740	705×610×8 705×490×4		4.822
480	3140	2000	3040	1800	780×610×8 780×490×4		5.335
540	3250	2130	3150	1930	540×610×18		5.929
600	3450	2200	3350	2000	570×610×12 570×350×12		6.566
670	3550	2360	3450	2160	590×610×18 590×250×6		7.363

- プレフィルタの効率は質量法70%
- 中性能フィルタの効率は比色法65%・90%
- 吸込チャンパブロックの寸法は32ページを参照ください。

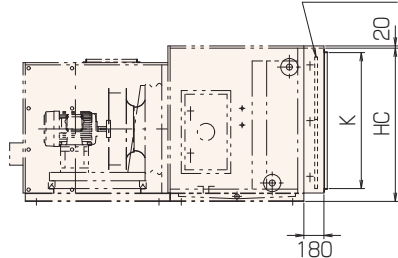
プレフィルタ



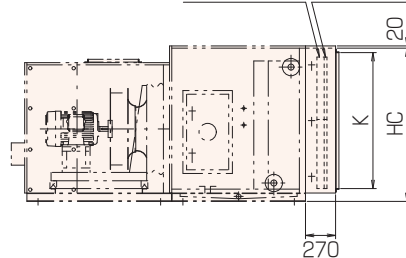
プレ+中性能フィルタ



プレフィルタ



中性能フィルタ プレフィルタ



■吸込チャンバブロック 寸法表 (mm)

型番	W	HC	D	
			サイズI	サイズII
40	930	850	600	800
50	1000	950	〃	〃
60	1150	1000	〃	〃
70	1260	〃	〃	〃
80	1350	1090	700	900
100	〃	〃	850	1050
120	1450	1120	〃	〃
140	1620	1190	1000	1200
170	1850	1250	〃	〃
200	2000	1320	〃	〃
230	〃	1550	〃	〃
260	2200	1575	〃	〃
290	2400	1630	1150	1350
320	2500	1680	〃	〃
350	2720	〃	〃	〃
390	2980	〃	〃	〃
430	2840	1940	〃	〃
480	3140	2000	〃	〃
540	3250	2130	〃	〃
600	3450	2200	〃	〃
670	3550	2360	〃	〃
830	3700	〃	〃	〃
1030	3950	〃	〃	〃
1140	4350	〃	〃	〃

●※寸法は31ページを参照ください。

