



F.Rコンビネーション

C1020・C2020・C2520

C3020・C4020・C6020・C8020-W-FP1 Series

フィルタとレギュレータを一体化。

● 接続口径：Rc1/8～Rc1

JIS記号



RoHS



仕様

項目		C1020-W	C2020-W	C2520-W	C3020-W	C4020-W	C6020-W	C8020-W
外観								
構成機器	フィルタ	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	レギュレータ	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
使用流体		圧縮空気						
最高使用圧力	MPa	1.0 注2						
耐圧力	MPa	1.5						
周囲温度・流体温度	℃	5～60						
ろ過度	μm	5						
設定圧力	MPa	0.05～0.85 注2						
リリーフ		リリーフ機構付						
ドレン貯容量	cm ³	12	25	45	45	80	80	80 (注3)
接続口径	Rc 注7	1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)
質量	kg	0.28	0.64	0.65	0.79	1.25	2.07	2.93
標準装備品		圧力計、ブラケット、ボールガード						

注1：デジタル圧力センサPPX添付時“R2”の周囲温度・流体温度は、5～50℃となります。

注2：C1020シリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最低作動圧力0.2MPa、最大作動圧力0.7MPa、最大使用流量は、F1000-F1オートドレン付の最大使用流量表(調質調圧機器・補助機器(RJ-007))を参照ください。使用流量は、最大使用流量値以下としてください。

注3：手動ドレンコックタイプのみ、最大170cm³まで貯めることが可能です。

注4：オートドレン付“F”の場合、オートドレンの最低作動圧力は0.1MPaです。0.1MPa上昇まで初期発生ドレンとともにエアバージします。

注5：オートドレン付“F1”の場合、オートドレンの最低作動圧力は0.15MPaです。

注6：C2020-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最大流量以下で使用してください。(最大流量は、調質調圧機器・補助機器(RJ-007) F2000-Wを参照してください。)

注7：NPTねじ、Gねじにつきましては、当社営業までお問い合わせください。

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

記号	ドレン排出		ボウル材質		圧力計		配管アダプタセット						
	F	F1	M	M1	T※	RN/RP	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W
C1020		0.007			0	0.04	0.09	0.09	0.09				
C2020		0.02		0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C2520		0.02	0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C3020	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C4020	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16	0.16		
C6020	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04					0.53	0.53	0.53
C8020	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04					0.53	0.53	0.53

記号	圧力計					
	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2020	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2520	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8020	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

F.R Combination

形番表示方法

形番表示方法

C1020 - **6** - **W** - **L** - **FP1** - **A6W**  **圧力計オプション (添付)**

① 機種形番

② 接続口径

③ オプション

④ 配管アダプタセット (添付)

※オプションの説明については、
調質調圧機器・補助機器
(RJ-007)をご参照ください。

① 機種形番

C1020	C2020	C2520	C3020	C4020	C6020	C8020
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

記号	内 容	C1020	C2020	C2520	C3020	C4020	C6020	C8020
⑤ 接続口径								
6	Rc1/8	●						
8	Rc1/4	●	●	●	●	●		
10	Rc3/8		●	●	●	●		
15	Rc1/2					●		
20	Rc3/4					注1	●	●
25	Rc1						●	●

③ オプション 注2

ドレン排出注3	無記号	フィルタ・手動ドレンコック付き	●	●	●	●	●	●
	F	フィルタ・手動付オートドレン(NOタイプ:無加圧時排出有)			●	●	●	●
	F1	フィルタ・手動付オートドレン(NCタイプ:無加圧時排出無)	●	●	●	●	●	●
ボウル材質	無記号	ポリカーボネイトボウル	●	●	●	●	●	●
	Z	ナイロンボウル	●	●	●	●	●	●
	M	メタルボウル			●	●	●	●
	M1	メタルボウル、手動ドレンコック付		●	●	●	●	●
エレメント	無記号	5μm	●	●	●	●	●	●
差圧検出	無記号	差圧検出ポート無し	●	●	●	●	●	●
	Q	差圧検出ポート付き(Rc1/4)					●	●
圧力レンジ	無記号	0.05~0.85MPa	●	●	●	●	●	●
	L	0.05~0.35MPa 注4	●	●	●	●	●	●
リリーフ	無記号	リリーフ機構付	●	●	●	●	●	●
	N	ノンリリーフタイプ	●	●	●	●	●	●
圧力計	無記号	標準圧力計(G401-W)付	●	●	●	●	●	●
	T	圧力計なし(圧力計取付ポート(1/4)はシール状態で組立)	●	●	●	●	●	●
	T8	圧力計添付用(圧力計取付ポート(1/4)は通気状態で組立)	●	●	●	●	●	●
	T6	デジタル圧力センサPPX添付用オプション 注5	●	●	●	●	●	●
流れ方向	無記号	標準流れ(左→右)	●	●	●	●	●	●
	X1	IN・OUT流れ逆(右→左)	●	●	●	●	●	●

④ 配管アダプタセット(添付) 注6 RJ-007参照

無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管アダプタセット	●						
A8W	Rc1/4配管アダプタセット	●	●	●	●	●		
A10W	Rc3/8配管アダプタセット	●	●	●	●	●		
A15W	Rc1/2配管アダプタセット		●	●	●	●		
A20W	Rc3/4配管アダプタセット					●	●	●
A25W	Rc1配管アダプタセット						●	●
A32W	Rc1 1/4配管アダプタセット						●	●

⑥ 圧力計オプション(添付) RJ-007参照

無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10(L: G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10(L: G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10(L: G59D-8-P04)	●		●	●	●	●	●
G40P	G40D-8-P10(L: G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10(L: G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●	●
R2	デジタル圧力センサ: PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●	●	●

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1: C4020-20-Wは両端に配管アダプタA400-20-Wが組付きます。配管アダプタセットは“A20W”は選定する必要ありません。
- 注2: ドレン排出、ボウル材質、エレメント、差圧検出、レギュレータ各々の項目でオプションを選定してください。複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。
- 注3: オートドレンの使用条件については、調質調圧機器・補助機器(RJ-007)を参照ください。
- 注4: オプション“L”の場合、圧力計の表示レンジは、0~0.4MPaとなります。
- 注5: オプション“T6”を選定した場合③圧力計(添付)は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート(Rc1/8)は通気状態で組立されています。
- 注6: 配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

詳細については



Click!

CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。

CKD

電動アクチュエータ

空圧シリンダ

助力装置

空圧バルブ

FRL・補助機器
電子機器

真空機器

メインライン機器

流体制御バルブ

メインライン機器

抗菌・除菌フィルタ

真空機器

流体制御バルブ

TPU

TPU



F.M.Rコンビネーション

C1030・C2030・C2530

C3030・C4030・C6030・C8030-W-FP1 Series

フィルタ、オイルミストフィルタ、レギュレータを一体化。

● 接続口径：Rc1/8～Rc1

JIS記号



RoHS



仕様

項目		C1030-W	C2030-W	C2530-W	C3030-W	C4030-W	C6030-W	C8030-W
外観								
構成機器	フィルタ	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	オイルミストフィルタ	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
	レギュレータ	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
使用流体		圧縮空気						
最高使用圧力 MPa		1.0 注3						
耐圧力 MPa		1.5						
周囲温度・流体温度 °C		5～60						
設定圧力 MPa		0.05～0.85 注3						
リリーフ		リリーフ機構付						
接続口径 Rc 注7		1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (11/4はアダプタ使用)	3/4、1 (11/4はアダプタ使用)
質量 kg		0.40	0.98	1.02	1.10	1.86	3.19	4.45
2次側油分濃度 (オイルミストフィルタ出口側)		0.01mg/m ³ 以下 (油飽和後は0.1mg/m ³ 以下)						
最大流量 (注1) m ³ /min		0.15	0.25	0.36	0.36	0.825	1.27	2.6

注1：最大流量は一次側圧力0.7MPaの時です。

注2：デジタル圧力センサPPX添付時“R2”の周囲温度・流体温度は5～50℃となります。

注3：C1030-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、フィルタ、オイルミストフィルタともにNCタイプのオートドレンが付き、最低作動圧力0.2MPa、最大作動圧力0.7MPa、最大使用流量は、M1000-W-F1オートドレン付の最大処理流量表(調質調圧機器・補助機器(RJ-007))を参照ください。

注4：その他オイルミストフィルタに関する内容は、調質調圧機器・補助機器(RJ-007)をご参照ください。

注5：オートドレン付“F”の場合、供給空気圧力は、0.15MPa以上です。エアフィルタ、オートドレンは、供給空気圧力が0.1MPa上昇まで、初期発生ドレンとともにエアパージします。

注6：オートドレン付“F1”の場合、フィルタ、オイルミストフィルタとともにNCタイプのオートドレンが付きますが、供給空気圧力は、0.15MPa以上が必要です。

注7：NPTねじ、Gねじにつきましては、当社営業までお問い合わせください。

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

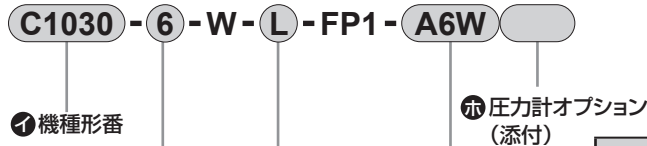
記号	ドレン排出		ボウル材質		圧力計		配管アダプタセット						
	F	F1	M	M1	T※	RN/RP	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W
C1030		0.014			0	0.04	0.09	0.09	0.09				
C2030		0.04		0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C2530		0.04	0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C3030	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C4030	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16	0.16		
C6030	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53
C8030	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53

記号	圧力計					
	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2030	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2530	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8030	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

F.M.R Combination

形番表示方法

形番表示方法



※オプションの説明については、
調質調圧機器・補助機器
(RJ-007)をご参照ください。

①機種形番						
C1030	C2030	C2530	C3030	C4030	C6030	C8030

記号	内容						
②接続口径							
6	Rc1/8	●					
8	Rc1/4	●	●	●	●	●	
10	Rc3/8		●	●	●	●	
15	Rc1/2				●		
20	Rc3/4				●	●	●
25	Rc1					●	●

③オプション							注2
ドレン排出 注3、注4	無記号	手動ドレンコック付き	●	●	●	●	●
	F	手動付オートドレン (NOタイプ無加圧時排出有)			●	●	●
	F1	手動付オートドレン (NCタイプ無加圧時排出無)	●	●	●	●	●
ボウル材質	無記号	ポリカーボネイトボウル	●	●	●	●	●
	Z	ナイロンボウル	●	●	●	●	●
	M	メタルボウル			●	●	●
	M1	メタルボウル、手動ドレンコック付		●	●	●	●
エレメント	無記号	5μm	●	●	●	●	●
	無記号	差圧検出ポート無し	●	●	●	●	●
差圧検出	Q	差圧検出ポート付き (Rc1/4)				●	●
	無記号	0.05~0.85MPa	●	●	●	●	●
圧力レンジ	L	0.05~0.35MPa 注5	●	●	●	●	●
	無記号	リリーフ機構付	●	●	●	●	●
リリーフ	N	ノンリリーフタイプ	●	●	●	●	●
	無記号	標準圧力計 (G401-W) 付	●	●	●	●	●
	T	圧力計なし (圧力計取付ポート (1/4) はシール状態で組立)	●	●	●	●	●
	T8	圧力計添付用 (圧力計取付ポート (1/4) は通気状態で組立)	●	●	●	●	●
圧力計	T6	デジタル圧力センサPPX添付用オプション 注6	●	●	●	●	●
	無記号	標準流れ (左→右)	●	●	●	●	●
	X1	逆流 (右→左)	●	●	●	●	●
④配管アダプタセット (添付)							注6 RJ-007参照
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管アダプタセット	●					
A8W	Rc1/4配管アダプタセット	●	●	●	●	●	
A10W	Rc3/8配管アダプタセット	●	●	●	●	●	
A15W	Rc1/2配管アダプタセット		●	●	●	●	
A20W	Rc3/4配管アダプタセット				●	●	●
A25W	Rc1配管アダプタセット					●	●
A32W	Rc1 1/4配管アダプタセット					●	●

⑤圧力計オプション (添付)							RJ-007参照
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10 (L: G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10 (L: G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10 (L: G59D-8-P04)	●		●	●	●	●
G40P	G40D-8-P10 (L: G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10 (L: G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●
R2 注7	デジタル圧力センサ: PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●	●

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1: C4030-20-Wは両端に配管アダプタA400-20-Wが組付きます。配管アダプタセットは“A20W”は選定する必要ありません。
- 注2: ドレン排出、ボウル材質、エレメント、差圧検出、レギュレータ各々の項目でオプションを選定してください。複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。
- 注3: オートドレンの使用条件については、調質調圧機器・補助機器 (RJ-007) を参照ください。
- 注4: オプション記号“F”の場合、エアフィルタは、NOタイプ、オイルミストフィルタには、NCタイプのオートドレンがつかます。
“FF”、“FF1”については、フィルタのみ大排出量となりオイルミストフィルタは、通常のNCタイプのオートドレンとなります。
- 注5: オプション“L”の場合、圧力計の表示レンジは、0~0.4MPaとなります。
- 注6: オプション“T6”を選定した場合⑤圧力計 (添付) は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート (Rc1/8) は通気状態で組立されています。
- 注7: 配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

詳細については



Click!

CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。

電動アクチュエータ

空圧シリンダ

助力装置

空圧バルブ

FRL・補助機器
電子機器

真空機器

メインライン機器

流体制御バルブ

メインライン機器

抗菌・除菌フィルタ

真空機器

流体制御バルブ

FM

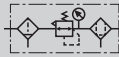
FM

C1040・C2040・C3040・C4040・C8040-W-FP1 Series

フィルタ・レギュレータとオイルミストフィルタを一体化。

● 接続口径：Rc 1/8～Rc 1

JIS 記号



RoHS



仕様

項 目		C1040-W	C2040-W	C3040-W	C4040-W	C8040-W
外観						
構成	フィルタレギュレータ	W1000-W	W2000-W	W3000-W	W4000-W	W8000-W
機器	オイルミストフィルタ	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M8000-W
使用流体		圧縮空気				
最高使用圧力	MPa	1.0 注3				
耐圧力	MPa	1.5				
周囲温度・流体温度 ℃		5～60 注2				
設定圧力	MPa	0.1～0.85 注3	0.1～0.85 注5・注6			
リリーフ		リリーフ機構付				
接続口径	Rc	1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)
質量	kg	0.31	0.74	0.97	1.52	3.52
2次側油分濃度		0.01mg/m ³ 以下 (油飽和後は0.1mg/m ³ 以下)				
最大流量 (注1) m ³ /min		0.15	0.25	0.36	0.825	2.6

注1：最大流量は、レギュレータ設定圧0.7MPaの時です。

注2：表示付圧力スイッチPPR組付“RN”“RP”及びデジタル圧力センサPPX添付時“R2”の周囲温度・流体温度は、5～50℃となります。

注3：C1040-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最低作動圧力0.2MPa、最大作動圧力0.7MPa、最大使用流量は、F1000-W-F1オートドレン付の最大使用流量表(調質調圧機器・補助機器(RJ-007))を参照ください。使用流量は、最大使用流量値以下としてください。

注4：その他オイルミストフィルタに関する内容は、調質調圧機器・補助機器(RJ-007)をご参照ください。

注5：オートドレン付“F”の場合、供給空気圧力は、0.2MPa以上です。設定圧力の最低は、0.15MPaとなります。フィルタ・レギュレータのオートドレンは、供給空気圧力が0.1MPaです。0.1MPa上昇まで、初期発生ドレンとともにエアバージします。

注6：オートドレン付“F1”の場合、供給空気圧力は、0.2MPa以上です。設定圧力の最低は0.15MPaとなります。

オプション質量表

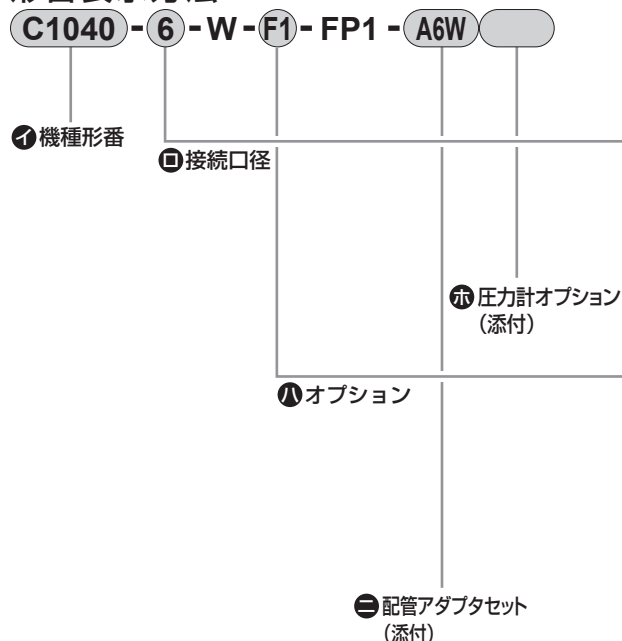
※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

記号	ドレン排出				ボウル材質		圧力計		配管アダプタセット						
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W
C1040		0.014					0	0.04	0.09	0.09	0.09				
C2040		0.04				0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C3040	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16			
C4040	0.04	0.04			0.2	0.2	0	0.04		0.16	0.16	0.16	0.16		
C8040	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2	0.2	0	0.04					0.53	0.53	0.53

記号	組付アタッチメント				圧力計					
	S	P	V	K	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1040	0.15		0.18		0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2040	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C3040	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4040	0.23	0.54	0.29	0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8040	0.51			0.34	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

形番表示方法



※オプションの説明については、調質調圧機器・補助機器 (RJ-007) をご参照ください。

①機種形番				
C1040	C2040	C3040	C4040	C8040

記号	内容					
②接続口径						
6	Rc1/8	●				
8	Rc1/4	●	●			
10	Rc3/8		●			
15	Rc1/2			●		
20	Rc3/4				● ^{注1}	
25	Rc1					●

③オプション							注2
ドレン排出 注3、注4	無記号	手動ドレンコック付き	●	●	●	●	●
	F	手動付オートドレン (NOタイプ: 無加圧時排出有)			●	●	●
	F1	手動付オートドレン (NCタイプ: 無加圧時排出無)	●	●	●	●	●
	FF	手動付大排出オートドレン (NOタイプ: 無加圧時排出有)					●
ボウル材質	無記号	ポリカーボネイトボウル	●	●	●	●	●
	Z	ナイロンボウル	●	●	●	●	●
	M	メタルボウル			●	●	●
	M1	メタルボウル、手動ドレンコック付		●	●	●	●
エレメント	無記号	5μm	●	●	●	●	●
	Q	差圧検出ポート付き (Rc1/4)					●
差圧検出	無記号	差圧検出ポート無し	●	●	●	●	●
	Q	差圧検出ポート付き (Rc1/4)					●
圧力レンジ	無記号	0.1~0.85MPa	●	●	●	●	●
	L	0.1~0.35MPa 注5	●	●	●	●	●
リリーフ	無記号	リリーフ機構付	●	●	●	●	●
	N	ノンリリーフタイプ	●	●	●	●	●
圧力計	無記号	標準圧力計 (G401-W) 付	●	●	●	●	●
	T	圧力計なし (圧力計取付ポート (1/4) はシール状態で組立)	●	●	●	●	●
	T8	圧力計添付用 (圧力計取付ポート (1/4) は通気状態で組立)	●	●	●	●	●
	T6	デジタル圧力センサPPX添付用オプション 注6	●	●	●	●	●
流れ方向	無記号	標準流れ (左→右)	●	●	●	●	●
	X1	逆流れ (右→左)	●	●	●	●	●

⑤配管アダプタセット (添付)							RJ-007参照 注7
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	
A6W	Rc1/8配管アダプタセット	●					
A8W	Rc1/4配管アダプタセット	●	●	●	●		
A10W	Rc3/8配管アダプタセット	●	●	●	●		
A15W	Rc1/2配管アダプタセット		●	●	●		
A20W	Rc3/4配管アダプタセット				●	●	
A25W	Rc1配管アダプタセット					●	
A32W	Rc1 1/4配管アダプタセット					●	

⑥圧力計オプション (添付)							RJ-007参照
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	
G45P	G45D-8-P10 (L: G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	
G49P	G49D-8-P10 (L: G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	
G59P	G59D-8-P10 (L: G59D-8-P04)	●		●	●	●	
G40P	G40D-8-P10 (L: G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	
G52P	G52D-8-P10 (L: G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	
R2 注7	デジタル圧力センサ: PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●	

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1: C4040-20-Wは両端に配管アダプタA400-20※-Wが組付きます。配管アダプタセットは“A20W”は選定する必要ありません。
- 注2: ドレン排出、ボウル材質、エレメント、差圧検出、レギュレータ各々の項目でオプションを選定してください。複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。
- 注3: オートドレンの使用条件については、調質調圧機器・補助機器 (RJ-007) を参照ください。
- 注4: オプション記号“F”の場合、フィルタ・レギュレータには、NOタイプ、オイルミストフィルタには、NCタイプのオートドレンが付きまます。オプション記号“F1”の場合、フィルタ・レギュレータ、オイルミストフィルタとともにNCタイプのオートドレンが付きまます。“FF”、“FF1”については、フィルタ・レギュレータのみ大排出量となりオイルミストフィルタは、通常のNCタイプのオートドレンとなります。
- 注5: オプション“L”の場合、圧力計の表示レンジは、0~0.4MPaとなります。
- 注6: オプション“T6”を選定した場合⑥圧力計 (添付) は、“無記号”または“R2”のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート (Rc1/8) は通気状態で組立されています。
- 注7: 配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

詳細については



Click!

CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。

C1050・C2050・C2550 C3050・C4050・C6050・C8050-W-FP1 Series

レギュレータとオイルミストフィルタを一体化。

● 接続口径：Rc1/8～Rc1

JIS 記号



RoHS



仕様

項目		C1050-W	C2050-W	C2550-W	C3050-W	C4050-W	C6050-W	C8050-W
外観								
構成機器	レギュレータ	R1000-W	R2000-W	R2000-W	R3000-W	R4000-W	R6000-W	R8000-W
	オイルミストフィルタ	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
使用流体		圧縮空気						
最高使用圧力 MPa		1.0 注3						
耐圧力 MPa		1.5						
周囲温度・流体温度 °C		5～60 注2						
設定圧力 MPa		0.1～0.85 注3 0.1～0.85 注4						
リリーフ		リリーフ機構付						
接続口径 Rc		1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)
質量 kg		0.29	0.65	0.66	0.82	1.32	2.12	3.12
2次側油分濃度		0.01mg/m ³ 以下 (油飽和後は0.1mg/m ³ 以下)						
最大流量 (注1) m ³ /min		0.15	0.25	0.36	0.36	0.825	1.27	2.6

注1：最大流量はレギュレータ設定圧力0.7MPaの時です。

注2：表示付圧力スイッチPPR組付“RN”“RP”及びデジタル圧力センサPPX添付時“R2”の周囲温度・流体温度は5～50℃となります。

注3：C1050-Wシリーズは、オートドレン付“F1”の場合、最低作動圧力0.2MPa、最大作動圧力0.7MPa、最大使用流量は、M1000-W-F1オートドレン付の最大使用流量表(調質調圧機器・補助機器(RJ-007))を参照ください。使用流量は、最大使用流量値以下としてください。

注4：供給空気圧力は、0.2MPa以上で設定圧力の最低は0.15MPaとなります。

注5：その他オイルミストフィルタに関する内容は、調質調圧機器・補助機器(RJ-007)をご参照ください。

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

記号	ドレン排出				ボウル材質		圧力計		配管アダプタセット			
	F	F1	FF	FF1	M	M1	T※	RN/RP	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W
C1050		0.007					0	0.04	0.09	0.09	0.09	
C2050		0.02				0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C2550		0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C3050	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C4050	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04		0.16	0.16	0.16
C6050	0.02	0.02			0.1	0.1	0	0.04				
C8050	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0	0.04				

記号	配管アダプタセット			圧力計					
	A20※W	A25※W	A32※W	G45P	G49P	G59P	G40P	G52P	R2
C1020				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C2020				0.074	0.086		0.085	0.15	0.04
C2520				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C3020				0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C4020	0.16			0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C6020	0.53	0.53	0.53	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04
C8020	0.53	0.53	0.53	0.074	0.086	0.115	0.085	0.15	0.04

R.M Combination

形番表示方法

形番表示方法



③オプション

④配管アダプタセット (添付)

⑤圧力計オプション (添付)

※オプションの説明については、調質調圧機器・補助機器 (RJ-007) をご参照ください。

①機種形番						
C1050	C2050	C250	C3050	C4050	C6050	C8050

記号	内 容						
⑥接続口径							
6	Rc1/8	●					
8	Rc1/4	●	●	●	●	●	
10	Rc3/8		●	●	●		
15	Rc1/2				●		
20	Rc3/4				●	●	●
25	Rc1					●	●

⑦オプション 注2							
ドレン排出 注3	無記号	フィルタ・手動ドレンコック付き	●	●	●	●	●
	F1	手動付オートドレン (NCタイプ: 無加圧時排出無)	●	●	●	●	●
ボウル材質	無記号	ポリカーボネイトボウル	●	●	●	●	●
	Z	ナイロンボウル	●	●	●	●	●
	M	メタルボウル			●	●	●
差圧検出	無記号	差圧検出ポート無し	●	●	●	●	●
	Q	差圧検出ポート付き (Rc1/4)				●	●
圧力レンジ	無記号	0.1~0.85MPa	●	●	●	●	●
	L	0.1~0.35MPa 注4	●	●	●	●	●
リリーフ	無記号	リリーフ機構付	●	●	●	●	●
	N	ノンリリーフタイプ	●	●	●	●	●
圧力計	無記号	標準圧力計 (G401-W) 付	●	●	●	●	●
	T	圧力計なし (圧力計取付ポート (1/4) はシール状態で組立)	●	●	●	●	●
	T8	圧力計添付用 (圧力計取付ポート (1/4) は通気状態で組立)	●	●	●	●	●
	T6	デジタル圧力センサPPX添付用オプション 注5	●	●	●	●	●
流れ方向	無記号	標準流れ (左→右)	●	●	●	●	●
	X1	逆流 (右→左)	●	●	●	●	●

⑧配管アダプタセット (添付) RJ-007参照 注6							
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管アダプタセット	●					
A8W	Rc1/4配管アダプタセット	●	●	●	●	●	
A10W	Rc3/8配管アダプタセット	●	●	●	●	●	
A15W	Rc1/2配管アダプタセット		●	●	●	●	
A20W	Rc3/4配管アダプタセット				●	●	●
A25W	Rc1配管アダプタセット					●	●
A32W	Rc1 1/4配管アダプタセット					●	●

⑨圧力計オプション (添付) RJ-007参照							
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●
G45P	G45D-8-P10 (L: G45D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G49P	G49D-8-P10 (L: G49D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G59P	G59D-8-P10 (L: G59D-8-P04)	●		●	●	●	●
G40P	G40D-8-P10 (L: G40D-8-P04)	●	●	●	●	●	●
G52P	G52D-8-P10 (L: G52D-8-P10)	●	●	●	●	●	●
R2 注5	デジタル圧力センサ: PPX-R10N-6M	●	●	●	●	●	●

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1: C4050-20-Wは両端に配管アダプタA400-20※-Wが組付きます。配管アダプタセットは“A20W”は選定する必要ありません。
- 注2: ドレン排出、ボウル材質、エレメント、差圧検出、レギュレータ各々の項目でオプションを選定してください。複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。
- 注3: オートドレンの使用条件については、調質調圧機器・補助機器 (RJ-007) を参照ください。
- 注4: オプション “L” の場合、圧力計の表示レンジは、0~0.4MPaとなります。
- 注5: オプション “T6” を選定した場合、⑤圧力計 (添付) は、“無記号” または “R2” のみ選定できます。デジタル圧力センサPPX取付ポート (Rc1/8) は通気状態で組立されています。
- 注6: 配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

詳細については



CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」 をご覧ください。

CKD

電動アクチュエータ
空圧シリンダ
助力装置
空圧バルブ
FRL・補助機器
電子機器
真空機器
メインライン機器
流体制御バルブ
メインライン機器
抗菌・除菌フィルタ
真空機器
流体制御バルブ



F.Mコンビネーション

C1060・C2060・C3060・ C4060・C6060・C8060-W-FP1 Series

フィルタとオイルミストフィルタを一体化。

● 接続口径：Rc1/8～Rc1

JIS 記号



RoHS

CAD

仕様

項目		C1060-W	C2060-W	C3060-W	C4060-W	C6060-W	C8060-W
外観							
構成機器	フィルタ	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
	オイルミストフィルタ	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
使用流体		圧縮空気					
最高使用圧力	MPa	1.0 注2、3、4					
耐圧力	MPa	1.5 注2					
周囲温度・流体温度	℃	5～60					
接続口径	Rc 注6	1/8、1/4 (3/8はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8 (1/2はアダプタ使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)	3/4、1 (1 1/4はアダプタ使用)
質量	kg	0.22	0.58	0.62	1.06	2.02	2.68
2次側油分濃度		0.01mg/m ³ 以下 (油飽和後は0.1mg/m ³ 以下)					
最大流量(注1)	m ³ /min	0.15 注2	0.25	0.36	0.825	1.27	2.6

注1：最大流量は一次側圧力0.7MPaの時です。

注2：オートドレン付き“F1”の場合は、フィルタ、オイルミストフィルタともにNCタイプのオートドレンが付き、最低作動圧力0.2MPa、最大作動圧力0.7MPa、耐圧力1.05MPa、最大使用流量は、M1000-W-F1オートドレン付の最大処理流量グラフ(調質調圧機器・補助機器(RJ-007))を参照ください。使用流量は最大使用流量値以下としてください。

注3：オートドレン付“F”の場合、供給空気圧力は、0.15MPa以上です。エアフィルタのオートドレンは、供給空気圧力が0.1MPa上昇まで初期発生ドレンとともにエアバージします。

注4：オートドレン付“F1”の場合、供給空気圧力は、0.15MPa以上必要です。

注5：その他オイルミストフィルタに関する内容は、調質調圧機器・補助機器(RJ-007)をご参照ください。

注6：NPTねじ、Gねじにつきましては、当社営業までお問い合わせください。

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

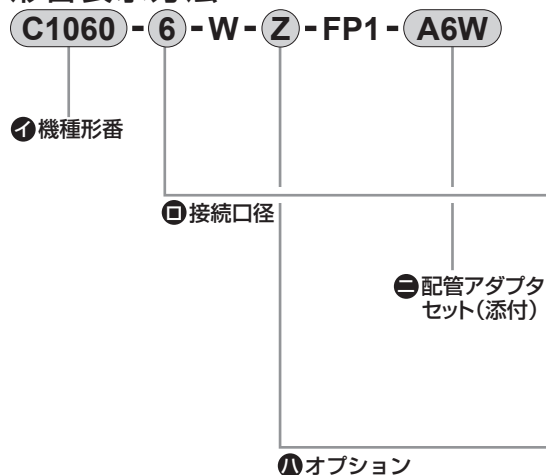
単位:kg

記号	ドレン排出		ボウル材質		配管アダプタセット						
	F	F1	M	M1	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W
C1060		0.014			0.09	0.09	0.09				
C2060		0.04		0.2		0.16	0.16	0.16			
C3060	0.04	0.04	0.2	0.2		0.16	0.16	0.16			
C4060	0.04	0.04	0.2	0.2		0.16	0.16	0.16			
C6060	0.04	0.04	0.2	0.2					0.53	0.53	0.53
C8060	0.04	0.04	0.2	0.2					0.53	0.53	0.53

F.M Combination

形番表示方法

形番表示方法



※オプションの説明については、
調質調圧機器・補助機器
(RJ-007)をご参照ください。

①機種形番					
C1060	C2060	C3060	C4060	C6060	C8060

記号	内 容					
② 接続口径						
6	Rc1/8	●				
8	Rc1/4	●	●	●	●	
10	Rc3/8		●	●	●	
15	Rc1/2				●	
20	Rc3/4				●	●
25	Rc1				●	●

④ オプション		注2					
ドレン 排出 注3、注4	無記号	手動ドレンコック付き	●	●	●	●	●
	F	手動付オートドレン(NOタイプ:無加圧時排出有)			●	●	●
	F1	手動付オートドレン(NCタイプ:無加圧時排出無)	●	●	●	●	●
ボウル 材質	無記号	ポリカーボネイトボウル	●	●	●	●	●
	Z	ナイロンボウル	●	●	●	●	●
	M	メタルボウル			●	●	●
	M1	メタルボウル、手動ドレンコック付		●	●	●	●
エレメント	無記号	5μm	●	●	●	●	●
差圧検出	無記号	差圧検出ポート無し	●	●	●	●	●
	Q	差圧検出ポート付き(Rc1/4)				●	●
流れ 方向	無記号	標準流れ(左→右)	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●

③ 配管アダプタセット(添付)		注5 RJ-007参照					
無記号	添付なし	●	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管アダプタセット	●					
A8W	Rc1/4配管アダプタセット	●	●	●	●		
A10W	Rc3/8配管アダプタセット	●	●	●	●		
A15W	Rc1/2配管アダプタセット		●	●	●		
A20W	Rc3/4配管アダプタセット					●	●
A25W	Rc1配管アダプタセット					●	●
A32W	Rc1 1/4配管アダプタセット					●	●

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

- 注1: C4060-20-Wは両端に配管アダプタA400-20-Wが組付きます。配管アダプタセットは“A20W”は選定する必要ありません。
- 注2: ドレン排出、ボウル材質、エレメント、差圧検出各々の項目でオプションを選定してください。複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から順に記載してください。
- 注3: オートドレンの使用条件については、調質調圧機器・補助機器(RJ-007)を参照ください。
- 注4: オプション記号“F”の場合、エアフィルタには、NOタイプ、オイルミストフィルタには、NCタイプのオートドレンが付きます。オプション記号“F1”の場合、エアフィルタ、オイルミストフィルタともに、NCタイプのオートドレンが付きます。“FF”、“FF1”については、フィルタのみ大排出量となり、オイルミストフィルタは、通常のNCタイプのオートドレンとなります。
- 注5: 配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

詳細については



Click!

CKD 機器商品サイト (<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>) → 「形番」をご覧ください。