

フルレックス / センサ

WF1000 series

アラーム出力とアナログ出力をダイレクトに出力

軽量の樹脂タイプ

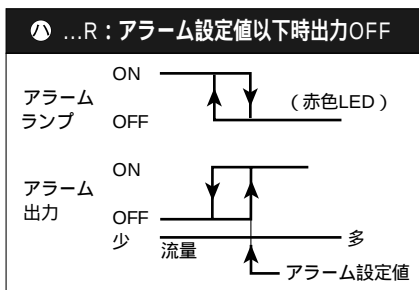
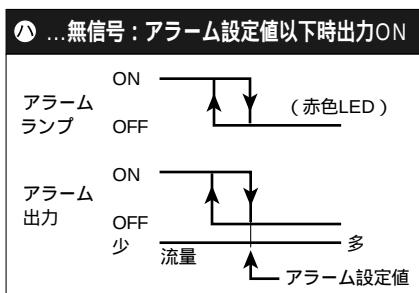
流量範囲：1.0～10・2.5～25L/min



仕様

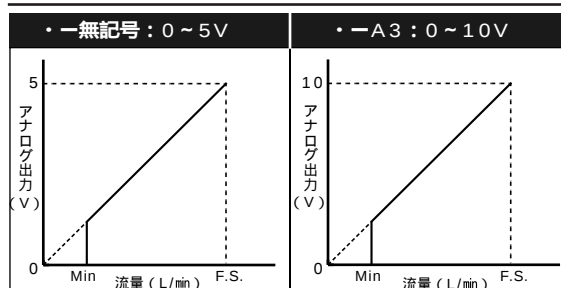
項目			WF1010-15 WF1010R-15	WF1025-15 WF1025R-15
仕様	流量範囲		1.0～10L/min	2.5～25L/min
	接続口径		R1/2（おねじ）	
	接続部材質		樹脂：POM	
使用条件	圧力損失		0.015MPa（10L/min時）	0.015MPa（25L/min時）
	適用流体		清水	
	最高使用圧力		1.0MPa	
	保証耐圧力		1.5MPa	
	流体温度		1～40	
	周囲温度		0～50（85%RH以下）	
	出力	アラーム出力	点数	1点（トランジスタオープンコレクタ）
定格			MAX DC 30V 50mA	
内部降下電圧			2.0V以下	
アナログ出力		DC 0～5V（リニア出力） 標準		
精度		±2.5%F.S.		
応答性			約2sec	
電源			DC 24V±10%（MAX 30mA）	
ケーブル			付属（3m、4芯、仕上り外径φ6、芯線0.5mm ² 、コネクタ付）	
取付	取付方向		縦・横自在	
	導入直管部		不要	
	保護構造		本体（IP54相当）、コネクタ部（IP64相当）	
	接液部材質		POM・PPO・SUS304・NBR等	
質量			240g	

アラーム出力タイプ



断線検知機能を利用する場合は
Rを選定してください。

アナログ出力



形番	WF1010	WF1025
流量範囲	Min 1.0 (L/min)	2.5 (L/min)
	F.S. 10 (L/min)	25 (L/min)

注1：流量Min以下では、アナログ出力は正常に出力されません。

注2：F.S.は最大流量を示します。

接続負荷条件

項目	無記号 [0～5V]	-A3 [0～10V]
許容負荷	150kΩ 以上	150kΩ 以上

形番	WF1010	WF1025
ヒステリシス幅 (L/min)	0.2～0.6	0.5～1.5

形番表示方法

WF 1 010 R - 15 - A3 B

① ポート形状材質

□ 流量範囲

△ アラーム出力タイプ

⊖ 接続口径

⋄ アナログ出力
注1⤴ ブラケット
注2

記号	内 容
① ポート形状・材質	
1	形状:おねじ 材質:樹脂(POM)
□ 流量範囲	
010	1.0 ~ 10 L/min
025	2.5 ~ 25 L/min
△ アラーム出力タイプ	
無記号	アラーム設定値以下時出力ON
R	アラーム設定値以下時出力OFF
⊖ 接続口径	
15	R 1/2
⋄ アナログ出力	
無記号	DC0 ~ 5V
A3	DC0 ~ 10V
A4	アナログ出力なし
⤴ ブラケット	
無記号	無し
B	ブラケット付

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1:当社のモニタ(WMシリーズ[1482ページ参照])を接続する場合には、[⋄]アナログ出力DC0 ~ 5Vを選択してください。

注2:Bタイプはブラケットと止めねじが添付されています。

ブラケットだけで手配する場合は、品名:ブラケット組立、形番:WF-FL-249969をご指定ください。

形番表示例

WF1010R-15-A3B

機種名:フルレックス樹脂タイプ

- ① ポート形状・材質 : 形状:おねじ、材質:樹脂
□ 流量範囲 : 1.0 ~ 10 L/min
△ アラーム出力タイプ: アラーム設定値以下時出力OFF
⊖ 接続口径 : R 1/2
⋄ アナログ出力 : DC 0 ~ 10V
⤴ ブラケット : ブラケット付

冷凍式
ドライヤ
乾燥剤式
ドライヤ
高分子膜式
ドライヤ
エア
フィルタ
ドレン
排出器他
F.R.L
(モジュラ)
F.R.L
(セパレト)
小形F・R
精密R
F.R.L
(関連機器)
クリーン
F・R
電空R
エア
ブースタ
スピード
コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・
チェック弁他
継手・
チューブ
真空F
真空R
吸着
プレート
ファイン
バフファ
機械式
圧力SW
電子式
圧力SW
着座・密着
確認SW
エアセンサ
クーラント用
圧力SW
小形流量
センサ
小形流量
コントローラ
気体用
流量センサ
水用流量
センサ
全空圧システム
(トータルエア)
全空圧システム
(ガンマ)

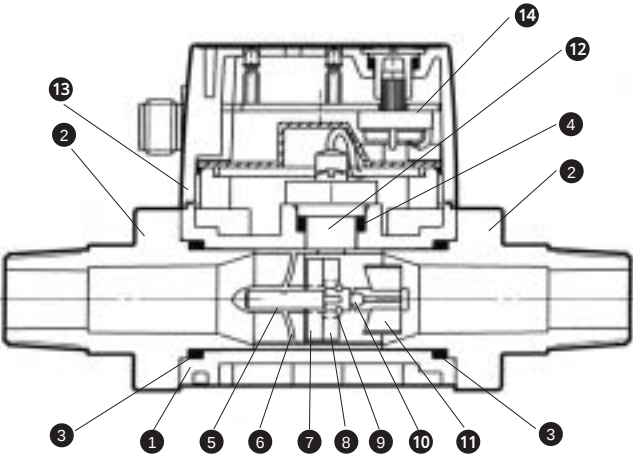
巻末

流量
センサ
ター
ピン
式水
用

WF1000 series

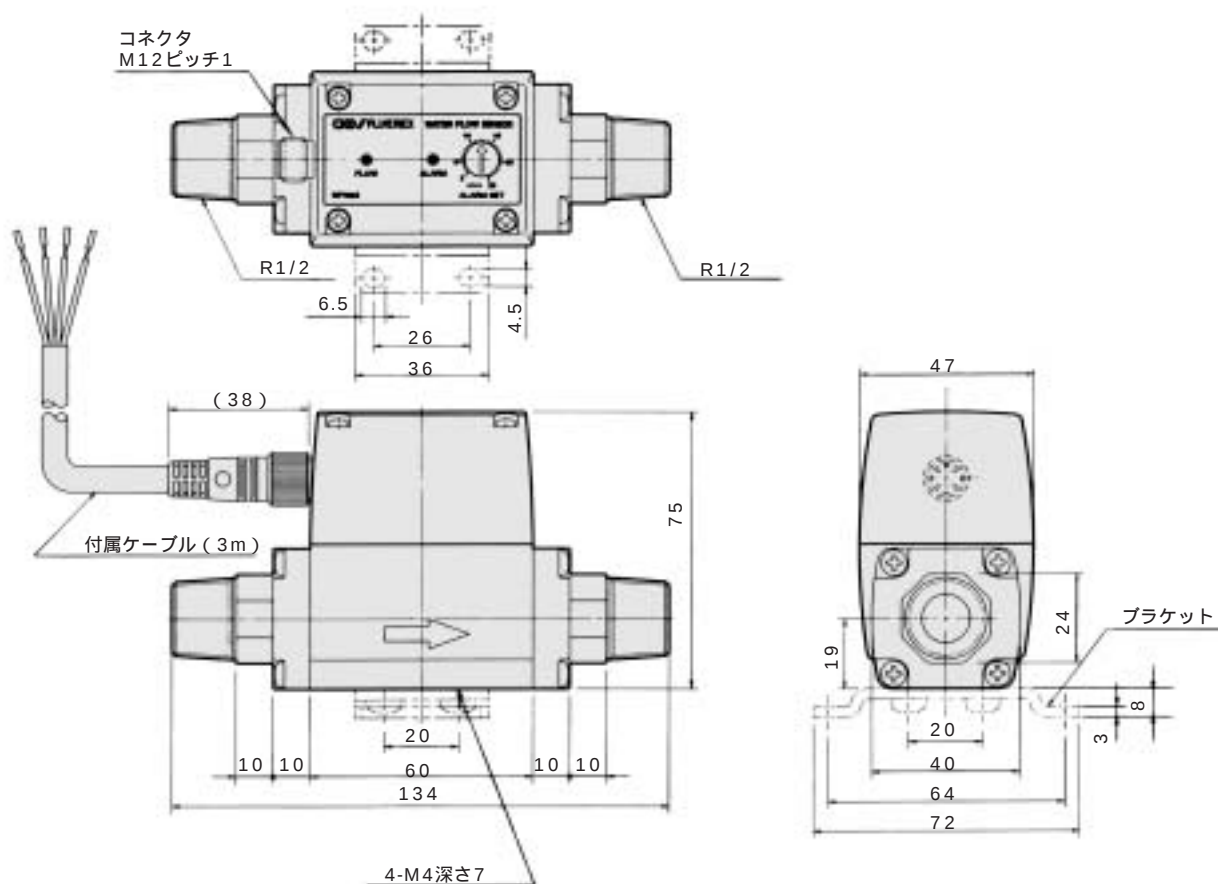
内部構造および部品リスト

冷凍式 ドライヤ
乾燥剤式 ドライヤ
高分子膜式 ドライヤ
エア フィルタ
ドレン 排出器他
F.R.L (モジュア-)
F.R.L (セパレ-ト)
小形F・R
精密R
F.R.L (関連機器)
クリーン F・R
電空R
エア ブースタ
スピード コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・ チェック弁他
継手・ チューブ
真空F
真空R
吸着 プレート
ファイン バフファ
機械式 圧力SW
電子式 圧力SW
着座・密着 確認SW
エアセンサ
クーラ-ト用 圧力SW
小形流量 センサ
小形流量 コントローラ
気体用 流量センサ
水用流量 センサ
全空-システム (ト-タルエア)
全空-システム (ガンマ)
巻末



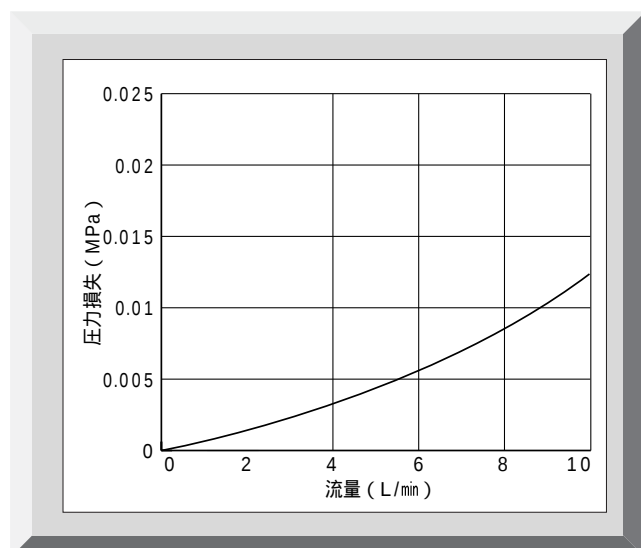
品番	部品名称	材 質		数量	品番	部品名称	材 質		数量
1	ボディ	POM	アセタ-ル樹脂	1	8	マグネット	-	フェライト系プラスチックマグネット	1
2	アタッチメント	POM	アセタ-ル樹脂	2	9	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1
3	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2	10	鋼球	SUS304	ステンレス鋼	1
4	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1	11	ストッパ	PPO	ポリフェニレンオキサイド	1
5	シャフト	SUS301	ステンレス鋼	1	12	センサ組立	PPS(接液部)	ポリフェニレンサルファイド	1
6	ステータ翼	PPO	ポリフェニレンオキサイド	1	13	カバー	ABS	ABS樹脂	1
7	ロータ翼	PPS	ポリフェニレンサルファイド	1	14	電装部組立	-	-	1

外形寸法図

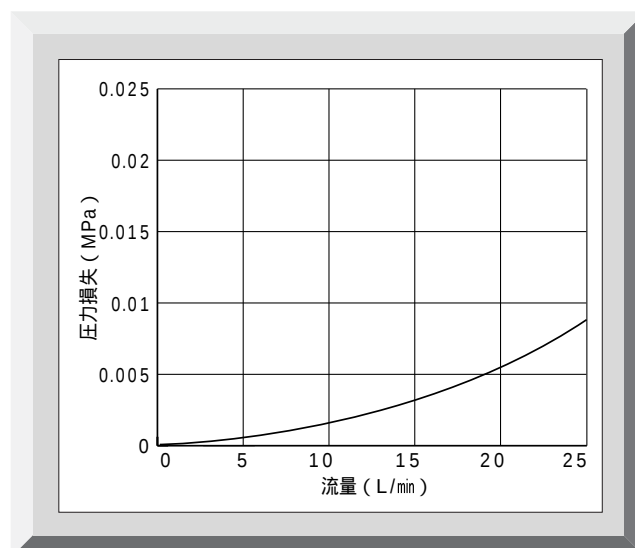


圧力損失について

WF1010 -15



WF1025 -15



冷凍式 ドライヤ
乾燥剤式 ドライヤ
高分子膜式 ドライヤ
エア フィルタ
ドレン 排出器他
F.R.L (モジュラ)
F.R.L (セパレート)
小形F・R
精密R
F.R.L (関連機器)
クリーン F・R
電空R
エア ブースタ
スピード コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・ チェック弁他
継手・ チューブ
真空F
真空R
吸着 プレート
ファイン バフファ
機械式 圧力SW
電子式 圧力SW
着座・密着 確認SW
エアセンサ
クーラント用 圧力SW
小形流量 センサ
小形流量 コントローラ
気体用 流量センサ
水用流量 センサ
全空圧システム (トータルエア)
全空圧システム (ガンマ)

巻末

流量センサ
タービン式水用

フルレックス / センサ

WF5000 series

アラーム出力とアナログ出力をダイレクトに出力
あらゆる用途に対応できる標準タイプ
流量範囲：1.0～10・2.5～25 L/min

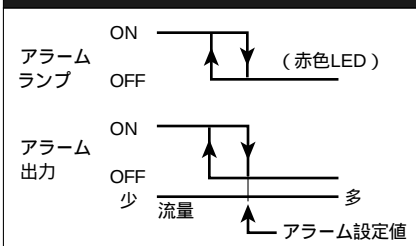


仕様

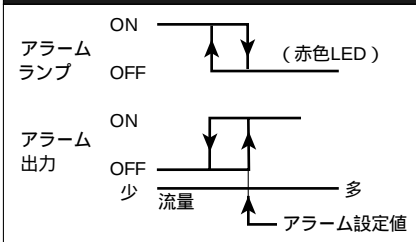
項目		WF5010-10 WF5010R-10	WF5010-15 WF5010R-15	WF5010-20 WF5010R-20	WF5025-10 WF5025R-10	WF5025-15 WF5025R-15	WF5025-20 WF5025R-20
仕様	流量範囲	1.0 ～ 10L/min			2.5 ～ 25L/min		
	接続口径	Rc3/8(めねじ)	Rc1/2(めねじ)	Rc3/4(めねじ)	Rc3/8(めねじ)	Rc1/2(めねじ)	Rc3/4(めねじ)
	接続部材質	ステンレス：SCS13					
	圧力損失	0.015 MPa (10L/min時)			0.015 MPa (25L/min時)		
使用条件	適用流体	清水					
	最高使用圧力	1.0 MPa					
	保証耐圧力	1.5MPa					
	流体温度	1 ～ 40					
	周囲温度	0 ～ 50 (85%RH以下)					
出力	アラーム出力	点数	1点(トランジスタオープンコレクタ)				
		定格	MAX DC 30V 50mA				
		内部降下電圧	2.0V以下				
	アナログ出力	DC 0 ～ 5V (リニア出力) 標準					
	精度	± 2.5 %F.S.					
応答性		約2 sec					
電源		DC 24V ± 10% (MAX 30mA)					
ケーブル		付属 (3m、4芯、仕上り外径φ6、芯線0.5mm ² 、コネクタ付)					
取付	取付方向	縦・横自在					
	導入直管部	不要					
	保護構造	本体 (IP54相当)、コネクタ部 (IP64相当)					
	接液部材質	POM・PPO・SUS304・NBR等					
質量		490g	460g	510g	490g	460g	510g

アラーム出力タイプ

...無記号：アラーム設定値以下時出力ON



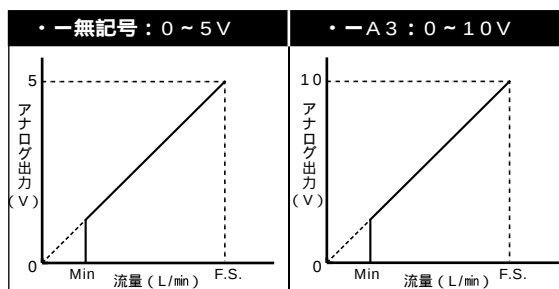
...R：アラーム設定値以下時出力OFF



形番	WF5010	WF5025
ヒステリシス幅 (L/min)	0.2～0.6	0.5～1.5

断線検知機能を利用する場合は
Rを選定してください。

アナログ出力



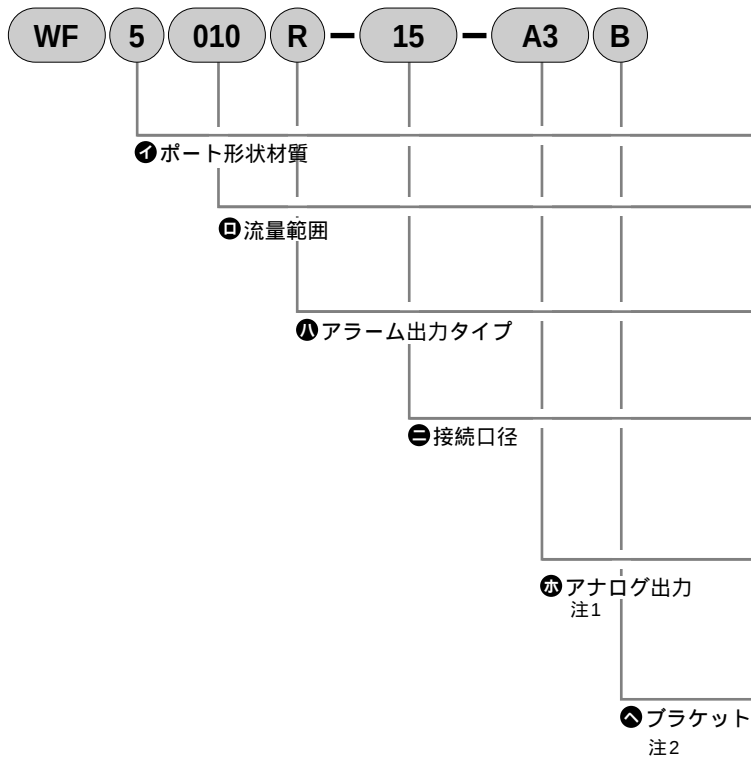
形番	WF5010	WF5025
流量範囲	Min 1.0 (L/min)	2.5 (L/min)
	F.S. 10 (L/min)	25 (L/min)

注1：流量Min以下では、アナログ出力は正常に出力されません。
注2：F.S.は最大流量を示します。

接続負荷条件

項目	無記号 [0～5V]	-A3 [0～10V]
許容負荷	150kΩ 以上	150kΩ 以上

形番表示方法



記号	内 容
① ポート形状・材質	
5	形状:めねじ 材質:ステンレス(SCS13)
② 流量範囲	
010	1.0 ~ 10 L / min
025	2.5 ~ 25 L / min
③ アラーム出力タイプ	
無記号	アラーム設定値以下時出力ON
R	アラーム設定値以下時出力OFF
④ 接続口径	
10	Rc3 / 8
15	Rc1 / 2
20	Rc3 / 4
⑤ アナログ出力	
無記号	DC0 ~ 5V
A3	DC0 ~ 10V
A4	アナログ出力なし
⑥ ブラケット	
無記号	無し
B	ブラケット付

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1:当社のモニタ(WMシリーズ[1482ページ参照])を接続する場合には、[⑤]アナログ出力DC0 ~ 5Vを選択してください。

注2:Bタイプはブラケットと止めねじが添付されています。

ブラケットだけで手配する場合は、品名:ブラケット組立、形番:WF-FL-249969をご指定ください。

形番表示例

WF5010R-15-A3B

機種名:フルレックス標準タイプ

- ① ポート形状・材質 : 形状:めねじ、材質:ステンレス
- ② 流量範囲 : 1.0 ~ 10L / min
- ③ アラーム出力タイプ: アラーム設定値以下時出力OFF
- ④ 接続口径 : Rc1 / 2
- ⑤ アナログ出力 : DC0 ~ 10V
- ⑥ ブラケット : ブラケット付

冷凍式
ドライヤ

乾燥剤式
ドライヤ

高分子膜式
ドライヤ

エア
フィルタ

ドレン
排出器他

F.R.L
(モジュラ)

F.R.L
(セパレート)

小形F・R

精密R

F.R.L
(関連機器)

クリーン
F・R

電空R

エア
ブースタ

スピード
コントローラ

サイレンサ

逆止め弁・
チェック弁他

継手・
チューブ

真空F

真空R

吸着
プレート

ファイン
パツファ

機械式
圧力SW

電子式
圧力SW

着座・密着
確認SW

エアセンサ

クーラント用
圧力SW

小形流量
センサ

小形流量
コントローラ

気体用
流量センサ

水用流量
センサ

全空圧システム
(トータルエア)

全空圧システム
(ガンマ)

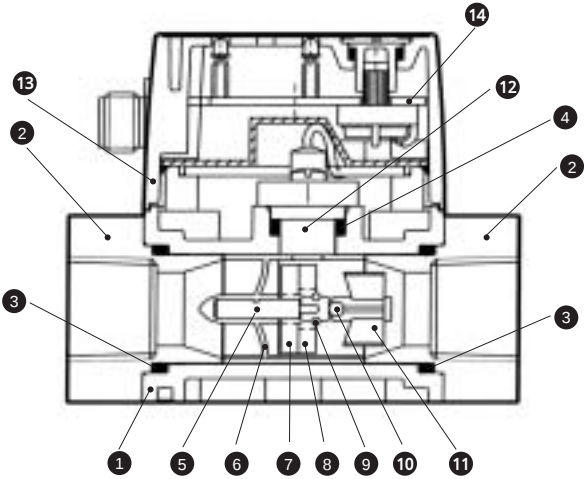
巻末

流量
センサ
水用

WF5000 series

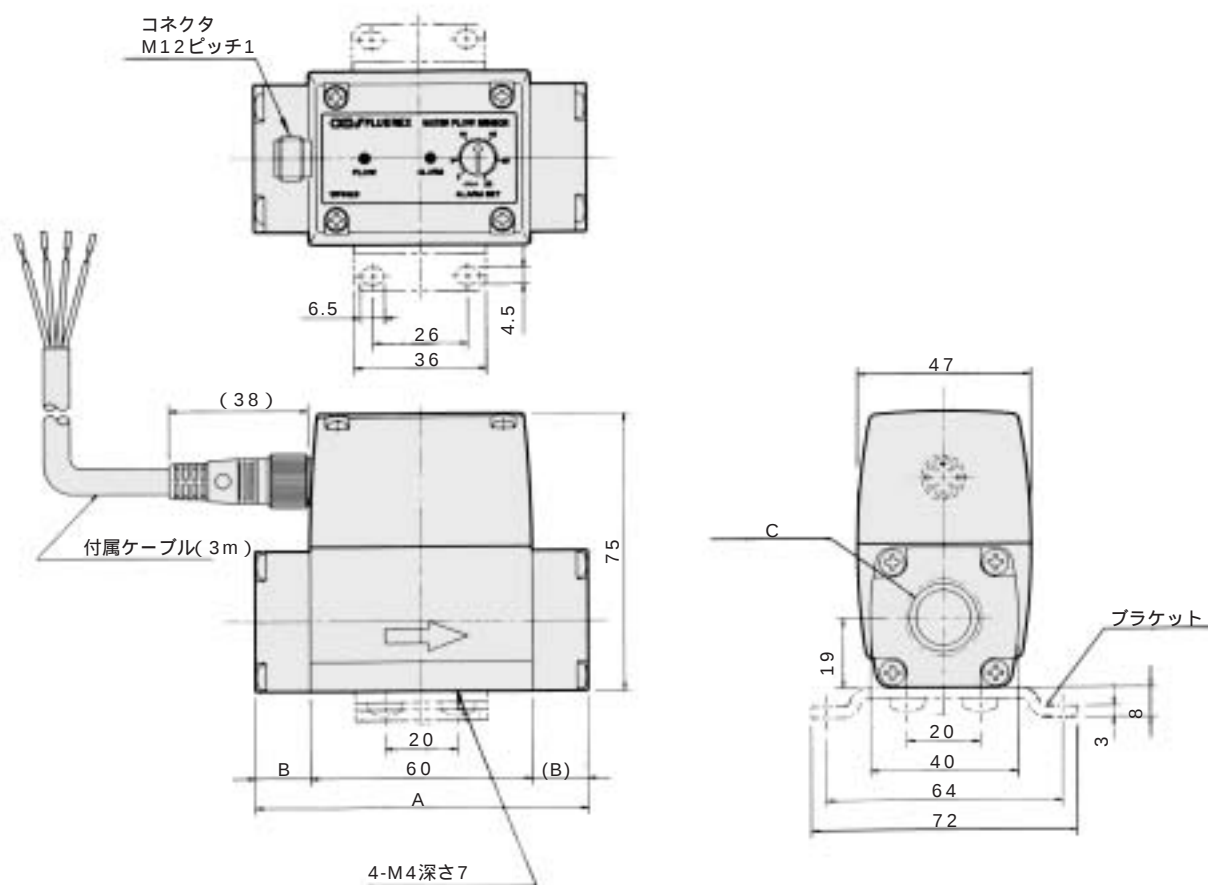
内部構造および部品リスト

冷凍式 ドライヤ
乾燥剤式 ドライヤ
高分子膜式 ドライヤ
エア フィルタ
ドレン 排出器他
F.R.L (モジュア-)
F.R.L (セパレ-ト)
小形F・R
精密R
F.R.L (関連機器)
クリーン F・R
電空R
エア ブースタ
スピード コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・ チェック弁他
継手・ チューブ
真空F
真空R
吸着 プレート
ファイン バフファ
機械式 圧力SW
電子式 圧力SW
着座・密着 確認SW
エアセンサ
クーラント用 圧力SW
小形流量 センサ
小形流量 コントローラ
気体用 流量センサ
水用流量 センサ
全空システム (トータルエア)
全空システム (ガンマ)
巻末



品番	部品名称	材 質		数量	品番	部品名称	材 質		数量
1	ボディ	POM	アセタール樹脂	1	8	マグネット	-	フェライト系プラスチックマグネット	1
2	アタッチメント	SCS13	ステンレス鋳物	2	9	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1
3	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2	10	鋼球	SUS304	ステンレス鋼	1
4	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1	11	ストッパ	PPO	ポリフェニレンオキサイド	1
5	シャフト	SUS301	ステンレス鋼	1	12	センサ組立	PPS(接液部)	ポリフェニレンサルファイド	1
6	ステータ翼	PPO	ポリフェニレンオキサイド	1	13	カバー	ABS	ABS樹脂	1
7	ロータ翼	PPS	ポリフェニレンサルファイド	1	14	電装部組立	-	-	1

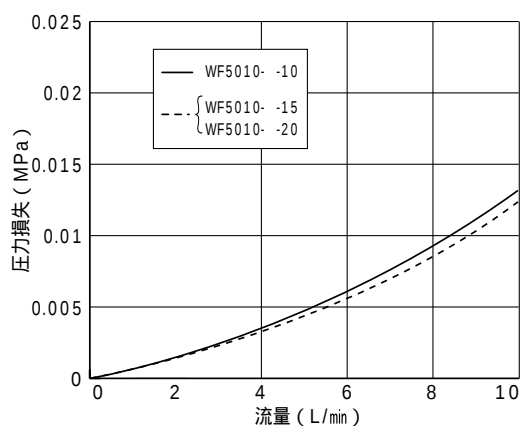
外形寸法図



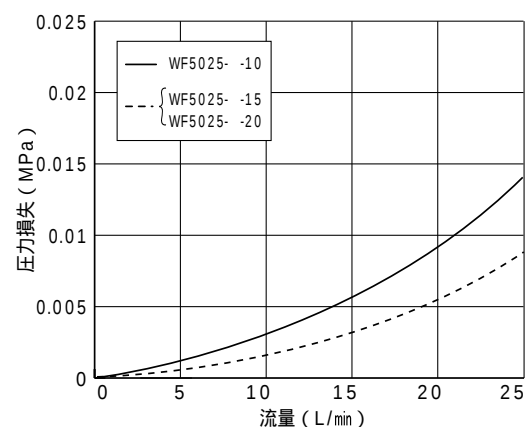
形番	A	B	C
WF50**-10	90	15	Rc3/8
WF50**R-10			
WF50**-15	90	15	Rc1/2
WF50**R-15			
WF50**-20	105	22.5	Rc3/4
WF50**R-20			

圧力損失について

WF5010 -



WF5025 -



冷凍式
ドライヤ

乾燥剤式
ドライヤ

高分子膜式
ドライヤ

エア
フィルタ

ドレン
排出器他

F.R.L
(モジュラ)

F.R.L
(セパレート)

小形F・R

精密R

F.R.L
(関連機器)

クリーン
F・R

電空R

エア
ブースタ

スピード
コントローラ

サイレンサ

逆止め弁・
チェック弁他

継手・
チューブ

真空F

真空R

吸着
プレート

ファイン
バフファ

機械式
圧力SW

電子式
圧力SW

着座・密着
確認SW

エアセンサ

クーラント用
圧力SW

小形流量
センサ

小形流量
コントローラ

気体用
流量センサ

水用流量
センサ

全空圧システム
(トータルエア)

全空圧システム
(ガンマ)

巻末

流量センサ
タービン式水用

フルレックス / センサ

WF6000 series

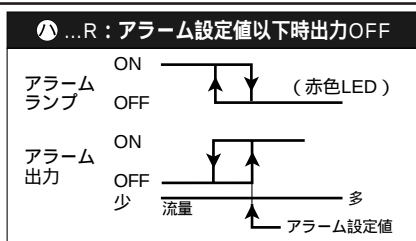
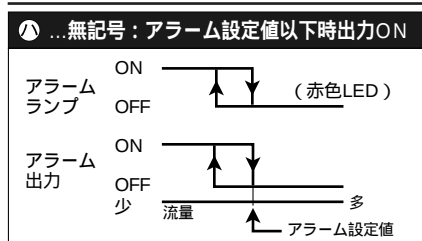
アラーム出力とアナログ出力をダイレクトに出力
メンテナンス重視のモジュール接続タイプ
流量範囲：1.0～10・2.5～25L/min



仕様

項目		WF6010-10 WF6010R-10	WF6010-15 WF6010R-15	WF6010-20 WF6010R-20	WF6025-10 WF6025R-10	WF6025-15 WF6025R-15	WF6025-20 WF6025R-20
仕様	流量範囲	1.0～10L/min			2.5～25L/min		
	接続口径	Rc3/8(めねじ)	Rc1/2(めねじ)	Rc3/4(めねじ)	Rc3/8(めねじ)	Rc1/2(めねじ)	Rc3/4(めねじ)
	接続部材質	ステンレス：SCS13					
	圧力損失	0.015MPa（10L/min時）			0.015MPa（25L/min時）		
使用条件	適用流体	清水					
	最高使用圧力	1.0MPa					
	保証耐圧力	1.5MPa					
	流体温度	1～40					
	周囲温度	0～50（85%RH以下）					
出力	アラーム出力	点数	1点（トランジスタオープンコレクタ）				
		定格	MAX DC30V 50mA				
		内部降下電圧	2.0V以下				
	アナログ出力	DC0～5V（リニア出力）標準					
	精度	±2.5%F.S.					
応答性		約2sec					
電源		DC24V±10%（MAX30mA）					
ケーブル		付属（3m、4芯、仕上り外径φ6、芯線0.5mm ² 、コネクタ付）					
取付	取付方向	縦・横自在					
	導入直管部	不要					
	保護構造	本体（IP54相当）、コネクタ部（IP64相当）					
	接液部材質	POM・PPO・SUS304・NBR等					
質量		690g	670g	710g	690g	670g	710g

アラーム出力タイプ



断線検知機能を利用する場合は
Rを選定してください。

形番	WF6010	WF6025
ヒステリシス幅 (L/min)	0.2～0.6	0.5～1.5

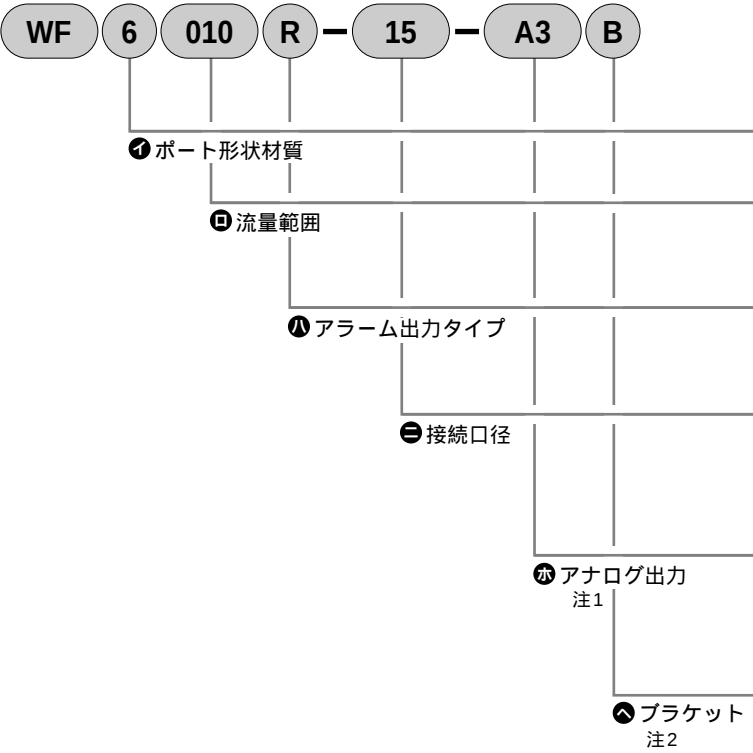
アナログ出力

WF5000シリーズと共通です。WF5000シリーズ1438ページをご参照ください。

接続負荷条件

項目	無記号 [0～5V]	-A3 [0～10V]
許容負荷	150kΩ 以上	150kΩ 以上

形番表示方法



記号	内 容
① ポート形状・材質	
6	形状:めねじ 材質:ステンレス(SCS13)
□ 流量範囲	
010	1.0 ~ 10 L /min
025	2.5 ~ 25 L /min
△ アラーム出力タイプ	
無記号	アラーム設定値以下時出力ON
R	アラーム設定値以下時出力OFF
⊖ 接続口径	
10	Rc3 / 8
15	Rc1 / 2
20	Rc3 / 4
⋄ アナログ出力	
無記号	DC0 ~ 5V
A3	DC0 ~ 10V
A4	アナログ出力なし
⌒ ブラケット	
無記号	無し
B	ブラケット付

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1:当社のモニタ(WMシリーズ[1482ページ参照])を接続する場合には、[⋄]アナログ出力DC0 ~ 5Vを選択してください。
注2:Bタイプはブラケットと止めねじが添付されています。
ブラケットだけで手配する場合は、品名:ブラケット組立、形番:WF-FL-249969をご指定ください。

形番表示例
WF6010R-15-A3B

機種名:フルレックスモジュール接続タイプ

① ポート形状・材質 : 形状:めねじ、材質:ステンレス

□ 流量範囲 : 1.0 ~ 10L / min

△ アラーム出力タイプ: アラーム設定値以下時出力OFF

⊖ 接続口径 : Rc1 / 2

⋄ アナログ出力 : DC0 ~ 10V

⌒ ブラケット : ブラケット付

冷凍式
ドライヤ

乾燥剤式
ドライヤ

高分子膜式
ドライヤ

エア
フィルタ

ドレン
排出器他

F.R.L
(モジュラ)

F.R.L
(セパレート)

小形F・R

精密R

F.R.L
(関連機器)

クリーン
F・R

電空R

エア
ブースタ

スピード
コントローラ

サイレンサ

逆止め弁・
チェック弁他

継手・
チューブ

真空F

真空R

吸着
プレート

ファイン
バフファ

機械式
圧力SW

電子式
圧力SW

着座・密着
確認SW

エアセンサ

クーラント用
圧力SW

小形流量
センサ

小形流量
コントローラ

気体用
流量センサ

水用流量
センサ

全空圧システム
(トータルエア)

全空圧システム
(ガンマ)

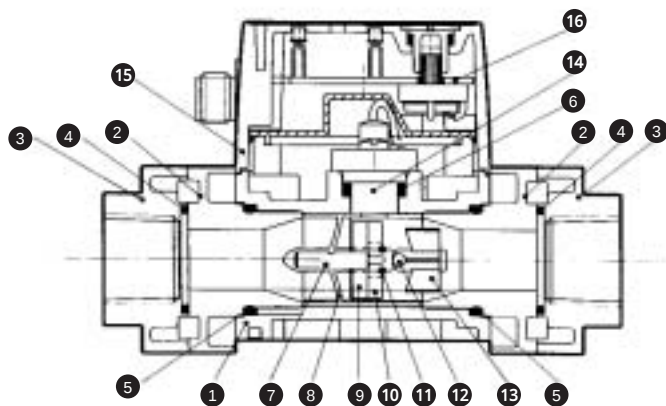
巻末

流量
センサ
水用

WF6000 series

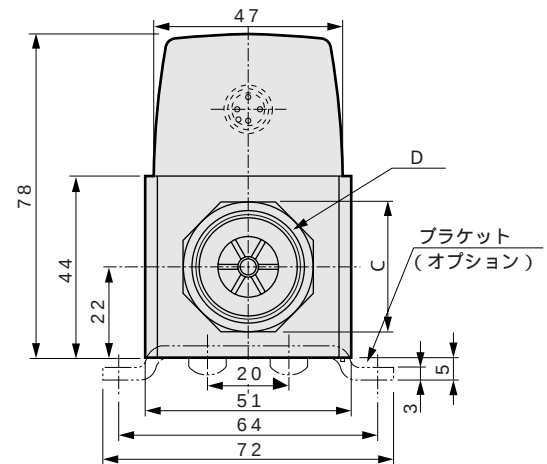
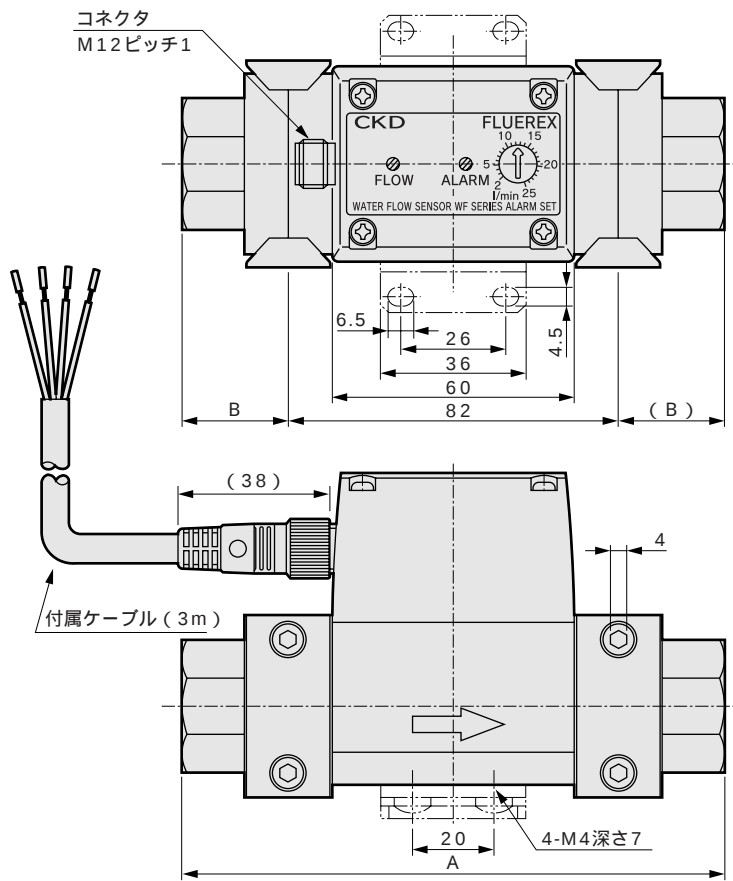
内部構造および部品リスト

冷凍式ドライヤ
乾燥剤式ドライヤ
高分子膜式ドライヤ
エアフィルタ
ドレン排出器他
F.R.L (モジュラー)
F.R.L (セパレート)
小形F・R
精密R
F.R.L (関連機器)
クリーンF・R
電空R
エアブースタ
スピードコントローラ
サイレンサ
逆止め弁・チェック弁他
継手・チューブ
真空F
真空R
吸着プレート
ファインバフファ
機械式圧力SW
電子式圧力SW
着座・密着確認SW
エアセンサ
クーラント用圧力SW
小形流量センサ
小形流量コントローラ
気体用流量センサ
水用流量センサ
全空システム (トータルエア)
全空システム (ガンマ)
巻末



品番	部品名称	材 質		数量	品番	部品名称	材 質		数量
1	ボディ	POM	アセタール樹脂	1	9	ロータ翼	PPS	ポリフェニレンサルファイド	1
2	アタッチメント	SCS13	ステンレス鋳物	2	10	マグネット	-	フェライト系プラスチックマグネット	1
3	アタッチメントK	SUS13	ステンレス鋳物	2	11	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1
4	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2	12	鋼球	SUS304	ステンレス鋼	1
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2	13	ストッパ	PPO	ポリフェニレンオキサイド	1
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1	14	センサ組立	PPS(接液部)	ポリフェニレンサルファイド	1
7	シャフト	SUS301	ステンレス鋼	1	15	カバー	ABS	ABS樹脂	1
8	ステータ翼	PPO	ポリフェニレンオキサイド	1	16	電装部組立	-	-	1

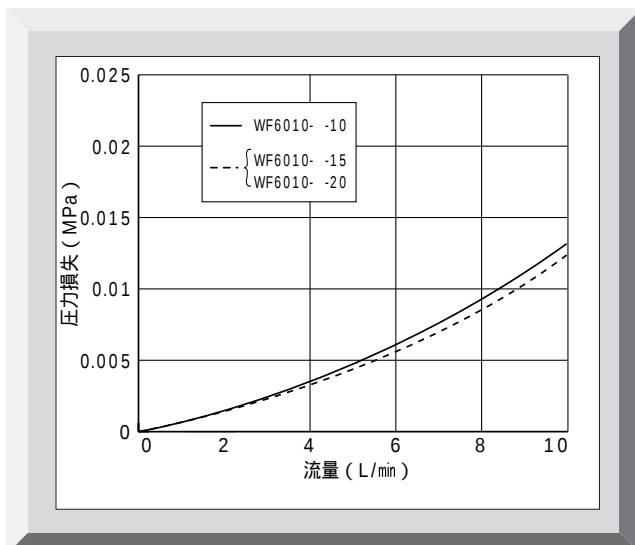
外形寸法図



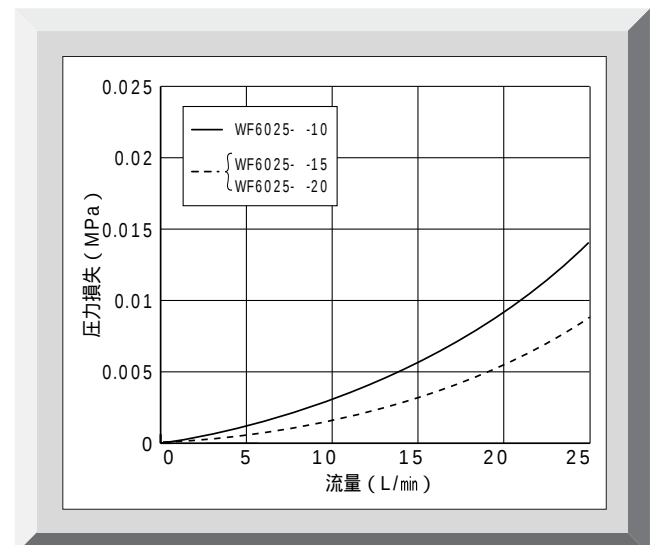
形番	A	B	C	D
WF60**-10	122	20	24(六角)	Rc3/8
WF60**R-10	122	20	27(六角)	Rc1/2
WF60**-15	122	20	32(八角)	Rc3/4
WF60**R-15	134	26	36(八角)	Rc1/2
WF60**-20	134	26	40(八角)	Rc3/4
WF60**R-20	134	26	44(八角)	Rc1/2

圧力損失について

WF6010 -



WF6025 -



冷凍式
ドライヤ

乾燥剤式
ドライヤ

高分子膜式
ドライヤ

エア
フィルタ

ドレン
排出器他

F.R.L
(モジュラ)

F.R.L
(セパレータ)

小形F・R

精密R

F.R.L
(関連機器)

クリーン
F・R

電空R

エア
ブースタ

スピード
コントローラ

サイレンサ

逆止め弁・
チェック弁他

継手・
チューブ

真空F

真空R

吸着
プレート

ファイン
バフファ

機械式
圧力SW

電子式
圧力SW

着座・密着
確認SW

エアセンサ

クーラント用
圧力SW

小形流量
センサ

小形流量
コントローラ

気体用
流量センサ

水用流量
センサ

全空圧システム
(トータルエア)

全空圧システム
(ガンマ)

巻末

流量センサ
タービン式水用

フルレックス / センサ

WF7000 series

アラーム出力とアナログ出力をダイレクトに出力
大流量タイプ

流量範囲：5～50・10～100・20～200L/min

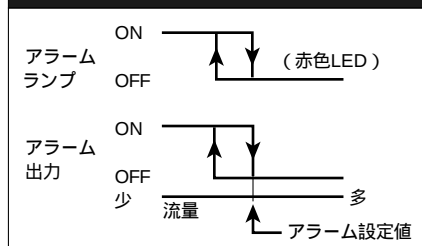


仕様

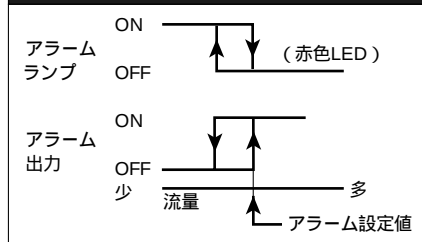
項目		WF7050-20 WF7050R-20	WF7050-25 WF7050R-25	WF7100-25 WF7100R-25	WF7100-32 WF7100R-32	WF7200-32 WF7200R-32	WF7200-40 WF7200R-40
仕様	流量範囲	5～50L/min		10～100L/min		20～200L/min	
	接続口径	Rc3/4(めねじ)	Rc1(めねじ)	Rc1(めねじ)	Rc1 ¹ / ₄ (めねじ)	Rc1 ¹ / ₄ (めねじ)	Rc1 ¹ / ₂ (めねじ)
	接続部材質	ステンレス：SCS13					
	圧力損失	0.015MPa(50L/min時)		0.015MPa(100L/min時)		0.020MPa(200L/min時)	
使用条件	適用流体	清水					
	最高使用圧力	1.0MPa					
	保証耐圧力	1.5MPa					
	流体温度	1～40					
	周囲温度	0～50（85%RH以下）					
出力	アラーム出力	点数	1点（トランジスタオープンコレクタ）				
		定格	MAX DC30V 50mA				
		内部降下電圧	2.0V以下				
	アナログ出力	DC0～5V(リニア出力) 標準					
	精度	±2.5%F.S.					
応答性		約2sec					
電源		DC24V±10%（MAX30mA）					
ケーブル		付属（3m、4芯、仕上り外径φ6、芯線0.5mm ² 、コネクタ付）					
取付	取付方向	縦・横自在					
	導入直管部	不要					
	保護構造	本体（IP54相当）、コネクタ部（IP64相当）					
	接液部材質	POM・PPO・SUS304・NBR等					
質量		4100g	4000g		3800g		3600g

アラーム出力タイプ

① ...無記号：アラーム設定値以下時出力ON



② ...R：アラーム設定値以下時出力OFF

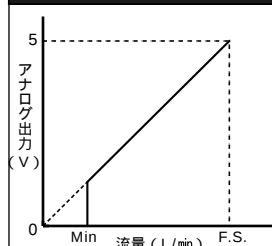


形番	WF7050	WF7100	WF7200
ヒステリシス幅 (L/min)	1～3	2～6	4～12

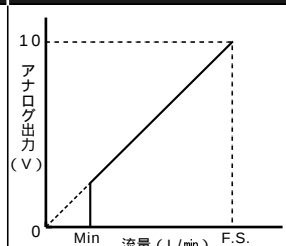
断線検知機能を利用する場合は
Rを選定してください。

アナログ出力

・一無記号：0～5V



・-A3：0～10V



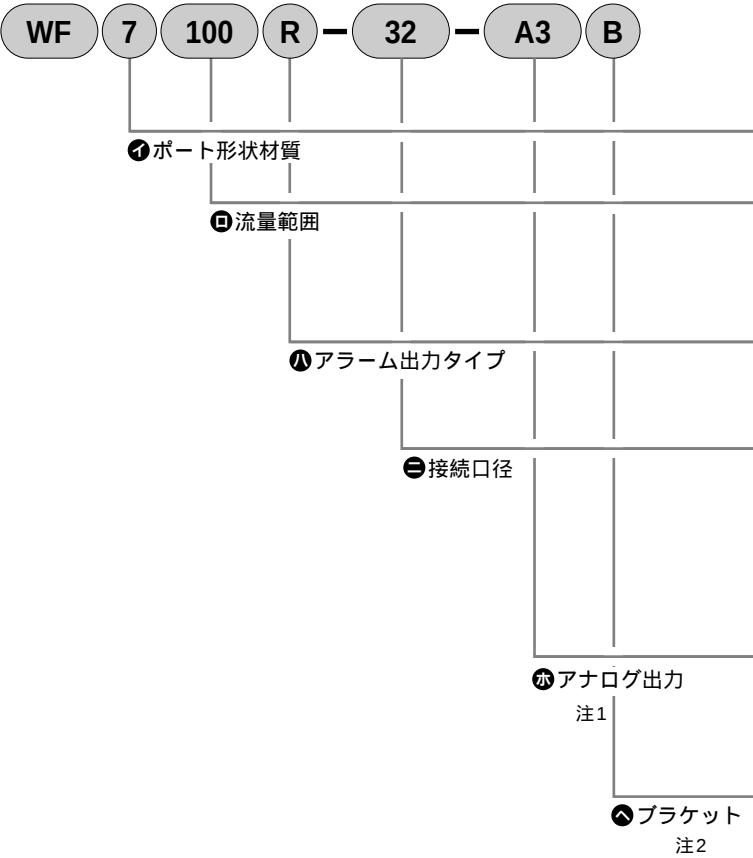
形番	WF7050	WF7100	WF7200
流量範囲	Min 5 (L/min)	10 (L/min)	20 (L/min)
	F.S. 50 (L/min)	100 (L/min)	200 (L/min)

注1：流量Min以下では、アナログ出力は正常に出力されません。
注2：F.S.は最大流量を示します。

接続負荷条件

項目	無記号 [0～5V]	-A3 [0～10V]
許容負荷	150kΩ 以上	150kΩ 以上

形番表示方法



記号	内 容
① ポート形状・材質	
7	形状:めねじ 材質:ステンレス(SCS13)
② 流量範囲	
050	5 ~ 50 L / min
100	10 ~ 100 L / min
200	20 ~ 200 L / min
③ アラーム出力タイプ	
無記号	アラーム設定値以下時出力ON
R	アラーム設定値以下時出力OFF
④ 接続口径	
	接続口径 050 100 200
20	Rc3 / 4 ● - -
25	Rc1 ● ● -
32	Rc1 1 / 4 - ● ●
40	Rc1 1 / 2 - - ●
⑤ アナログ出力	
無記号	DC0 ~ 5V
A3	DC0 ~ 10V
A4	アナログ出力なし
⑥ ブラケット	
無記号	無し
B	ブラケット付

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1:当社のモニタ(WM[1482ページ参照])を接続する場合には、[⑤]アナログ出力DC0 ~ 5Vを選択してください。
注2:Bタイプはブラケットと止めねじが添付されています。
ブラケットだけで手配する場合は、品名:ブラケット組立て、形番:WF-FL-251256をご指定ください。

形番表示例
WF7100R-32-A3B

機種名:フルレックス大流量タイプ
① ポート形状・材質 : 形状:めねじ、材質:ステンレス
② 流量範囲 : 10 ~ 100L / min
③ アラーム出力タイプ: アラーム設定値以下時出力OFF
④ 接続口径 : Rc1 1 / 4
⑤ アナログ出力 : DC0 ~ 10V
⑥ ブラケット : ブラケット付

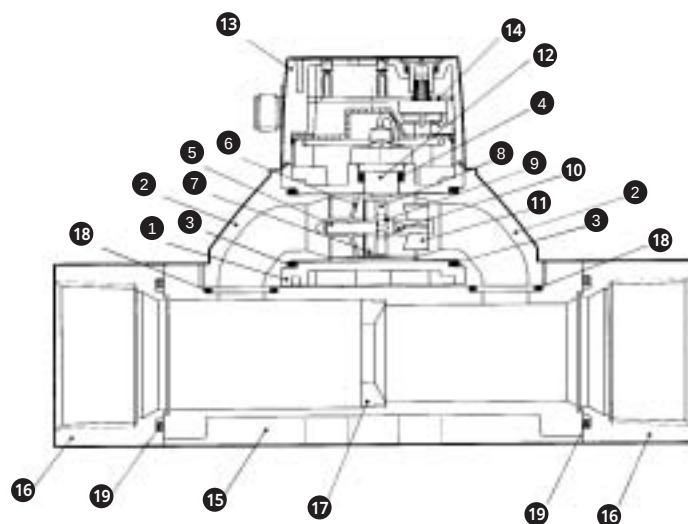
冷凍式
ドライヤ
乾燥剤式
ドライヤ
高分子膜式
ドライヤ
エア
フィルタ
ドレン
排出器他
F.R.L
(モジュラ)
F.R.L
(セパレト)
小形F・R
精密R
F.R.L
(関連機器)
クリーン
F・R
電空R
エア
ブースタ
スピード
コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・
チェック弁他
継手・
チューブ
真空F
真空R
吸着
プレート
ファイン
バフファ
機械式
圧力SW
電子式
圧力SW
着座・密着
確認SW
エアセンサ
クーラント用
圧力SW
小形流量
センサ
小形流量
コントローラ
気体用
流量センサ
水用流量
センサ
全空圧システム
(トータルエア)
全空圧システム
(ガンマ)
巻末

流量
センサ
水用

WF7000 series

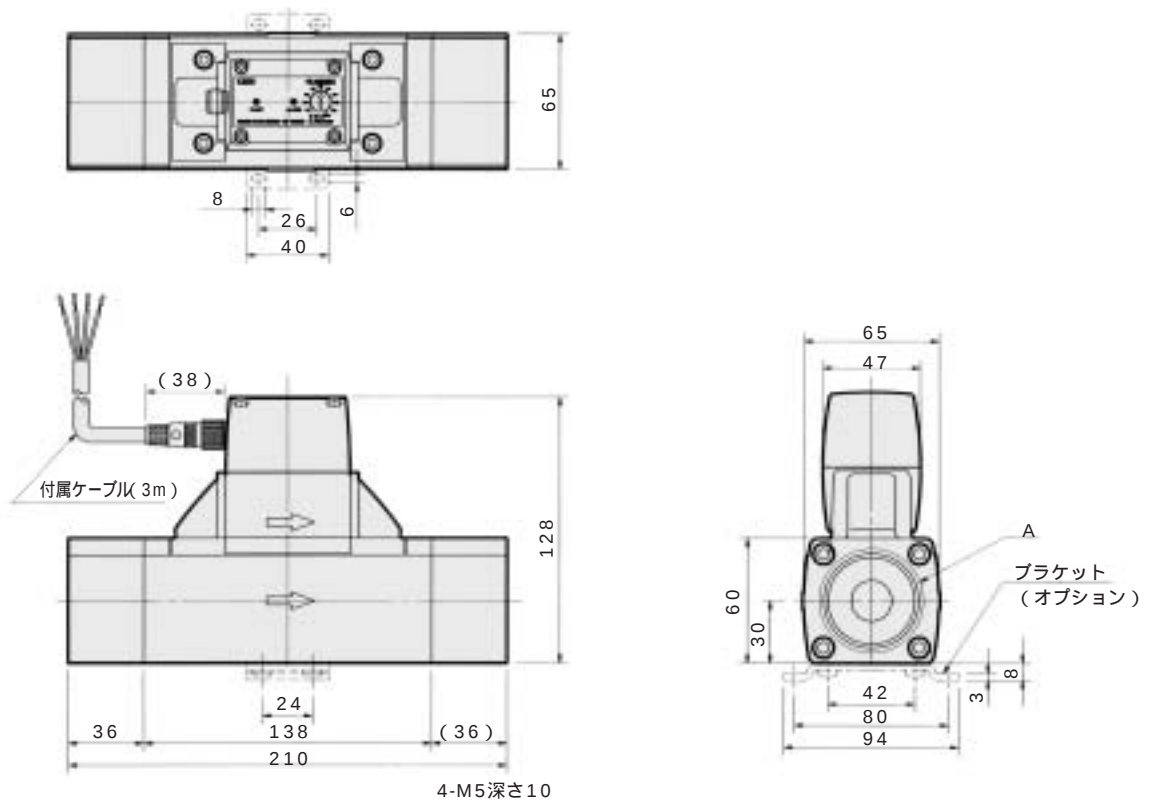
内部構造および部品リスト

冷凍式ドライヤ
乾燥剤式ドライヤ
高分子膜式ドライヤ
エアフィルタ
ドレン排出器他
F.R.L (モジュラー)
F.R.L (セパレート)
小形F・R
精密R
F.R.L (関連機器)
クリーンF・R
電空R
エアブースタ
スピードコントローラ
サイレンサ
逆止め弁・チェック弁他
継手・チューブ
真空F
真空R
吸着プレート
ファインバツファ
機械式圧力SW
電子式圧力SW
着座・密着確認SW
エアセンサ
クーラント用圧力SW
小形流量センサ
小形流量コントローラ
気体用流量センサ
水用流量センサ
全空圧システム (トータルエア)
全空圧システム (ガンマ)
巻末



品番	部品名称	材 質		数量	品番	部品名称	材 質		数量
1	ボディ	POM	アセタール樹脂	1	11	ストッパ	PPO	ポリフェニレンオキシド	1
2	サブアタッチメント	SCS13	ステンレス鋳物	2	12	センサ組立	PPS	ポリフェニレンサルファイド	1
3	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2	13	カバー	ABS	ABS樹脂	1
4	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1	14	電装部組立	-	-	1
5	シャフト	SUS301	ステンレス鋼	1	15	メインボディ	SCS13	ステンレス鋼	1
6	ステータ翼	PPO	ポリフェニレンオキシド	1	16	メインアタッチメント	SCS13	ステンレス鋼	1
7	ロータ翼	PPS	ポリフェニレンサルファイド	1	17	オリフィス	SUS304	ステンレス鋼	1
8	マグネット	-	フェライト系プラスチックマグネット	1	18	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2
9	Oリング	NBR	ニトリルゴム	1	19	Oリング	NBR	ニトリルゴム	2
10	鋼球	SUS304	ステンレス鋼	1					

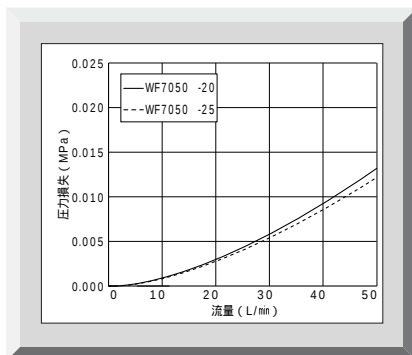
外形寸法図



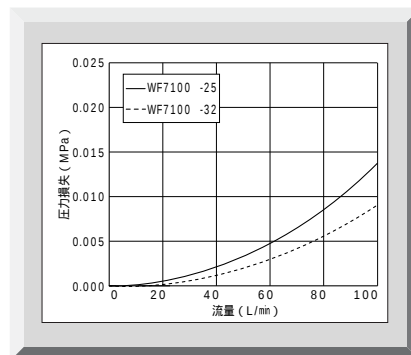
形番	A
WF7050(R)-20	Rc3/4
WF7050(R)-25	Rc1
WF7100(R)-25	Rc1
WF7100(R)-32	Rc11/4
WF7200(R)-32	Rc11/4
WF7200(R)-40	Rc11/2

圧力損失について

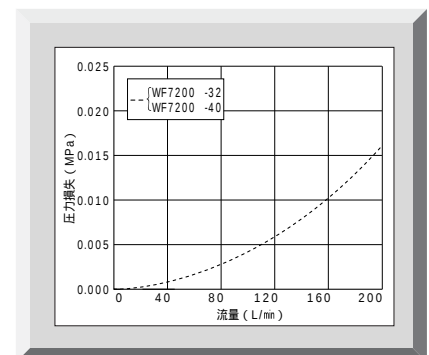
WF7050 -



WF7100 -



WF7200 -



冷凍式
ドライヤ
乾燥剤式
ドライヤ
高分子膜式
ドライヤ
エア
フィルタ
ドレン
排出器他
F.R.L
(モジュラー)
F.R.L
(セパレート)
小形F・R
精密R
F.R.L
(関連機器)
クリーン
F・R
電空R
エア
ブースタ
スピード
コントローラ
サイレンサ
逆止め弁・
チェック弁他
継手・
チューブ
真空F
真空R
吸着
プレート
ファイン
バフファ
機械式
圧力SW
電子式
圧力SW
着座・密着
確認SW
エアセンサ
クーラント用
圧力SW
小形流量
センサ
小形流量
コントローラ
気体用
流量センサ
水用流量
センサ
全空圧システム
(トータルエア)
全空圧システム
(ガンマ)

巻末

流量
センサ
水用