

フルレックス

WFK3000S Series

(小形・装置組込みセンサタイプ)



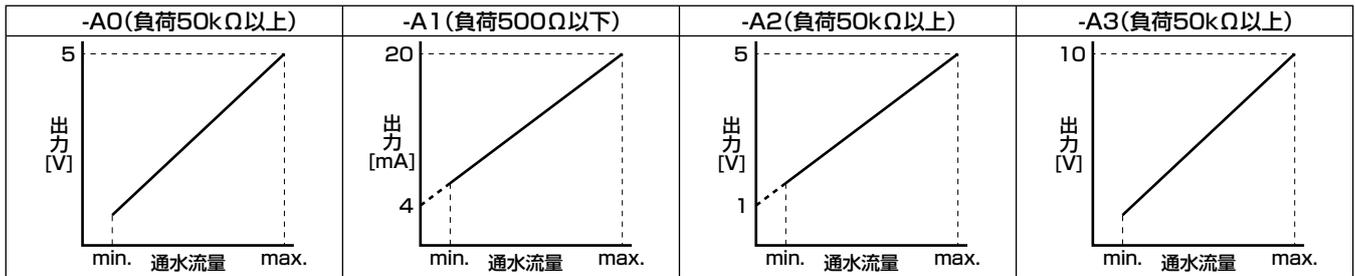
仕様

形番	WFK3004S-10	WFK3004S-15	WFK3012S-10	WFK3012S-15	WFK3032S-10	WFK3032S-15
流量範囲	0.5~4.0		1.5~12		4.0~32	
接続口径	3/8	1/2	3/8	1/2	3/8	1/2
接続部材質	ステンレス：SCS13					
適用流体	清水、工業用水					
最高使用圧力	1.0					
耐圧力	1.5					
周囲温度	0~50(85%RH以下)					
流体温度	1~70					
精度	±2.5%F.S.					
温度特性	±5%F.S.(10~50℃、20℃基準)					
圧力損失	0.06以下(4.0L/min時)		0.05以下(12L/min時)		0.06以下(32L/min時)	
応答時間	1sec (注1)					
表示	なし					
アナログ出力	標準：DC0~5V/オプション：DC4~20mA、1~5V、0~10V					
電源電圧	DC12~24V±10%(MAX80mA) オプションA3はDC15~24V					
ケーブル	3m、4芯、仕上がり外形4.8mm、芯線0.2mm ² 、絶縁体外形1.3mm					
取付姿勢	縦・横自在					
導入直管部	なし(注2)					
保護構造	IP65相当 (オプション水温測定機能付は除く)					
質量	380	410	380	410	380	410
ブラケット質量	28 (ねじ含む)					

注1：定常(使用)流量から瞬時に流量をゼロとした時、元の出力の70%に到達するまでの時間。

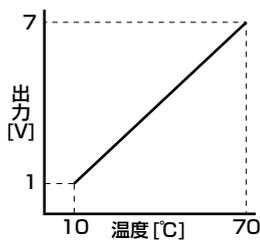
注2：配管条件の影響を排除するため、直管部(IN側10D、OUT側5D)を設置いただくことを推奨いたします(Dは接続口径)。

アナログ出力

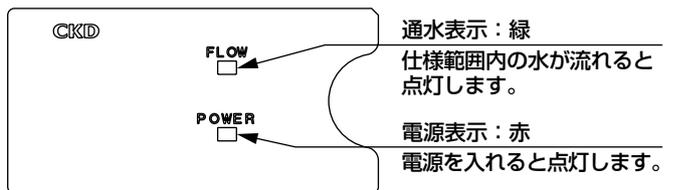


*min.は流量範囲の最小値、max.は流量範囲の最大値。

水温測定機能(オプション)



機能説明



項目	内容	
仕様	測定温度範囲	10~70℃
	接続口径	Rc3/8(注1)
出力	温度出力(アナログ)	DC1-7V(リニア出力)
	精度	±2℃(50℃未満) ±3℃(50℃以上)(注2)

(注1)接続口径はRc3/8のみとなります。

(注2)流体温度と周囲温度の差が±10℃以内の場合。

ただし、流体温度50℃以上の場合、-20℃以内。

F.R.L
F
R
L

圧力SW

残圧排出弁

スロースタートバルブ

難燃FR

禁油R

中圧FR

ノンパブルFRL

屋外FR

FRL(開閉機器)

小形FRL

大形FRL

精密R

真空F・R

クリーンFR

電空R

エアースタ

スピードコントローラ

サイレンサ

逆止弁・チェック弁他

継手・チューブ

エアユニット

精密機器

機械式・電子式圧力SW

音響・密着確認SW

エアセンサ

クレーン用圧力SW

気体流量センサ

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(ガソ)

冷凍式ドライヤ

乾燥剤式ドライヤ

高分子膜式ドライヤ

メインラインフィルタ

ドレン排出器他

巻末