

フルレックス

WFK3000S Series

(小形・装置組込みセンサタイプ)



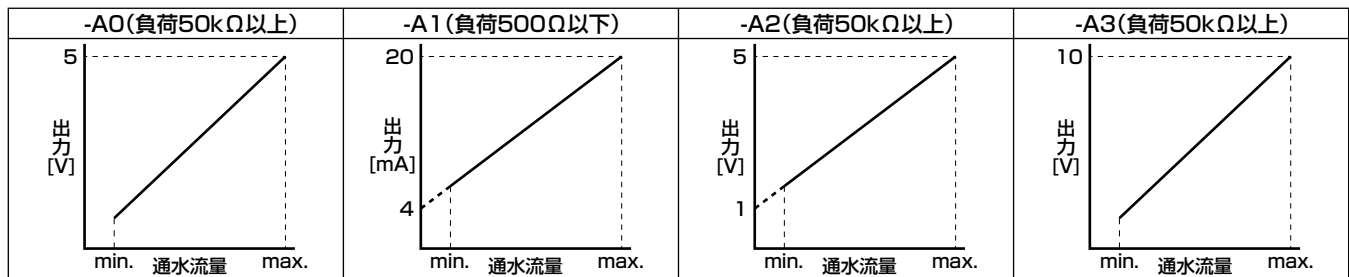
仕様

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。

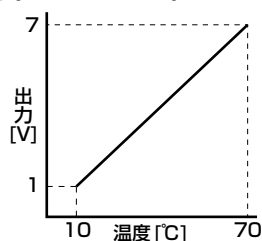
注2：配管条件の影響を排除するため、直管部(IN側10D、OUT側5D)を設置いただくことを推奨いたします(Dは接続口径)。

アナログ出力

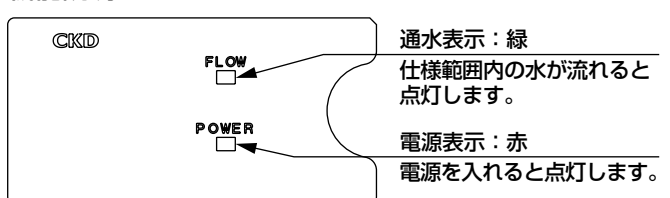


*min.は流量範囲の最小値、max.は流量範囲の最大値。

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。