



渦式フローモニター Eggs DELTA II

新しい卵(Egg)が生まれました!

洗浄プロセスや冷却水プロセスの監視や
工場エアーの消費量監視で
好評頂いてるEggs DELTAが生まれ変わりました。



- オレンジ背景で大きく見やすい表示!
- バーグラフ表示で瞬時流量も直感的に表現!
- 単位表示も大きく!
- 高さを抑え、コンパクト化!
- **Link 920** 無線通信対応!
- 温度値・圧力値の設定により、ノルマル換算(固定換算)が可能!



■ 標準仕様

項目		内容					
呼び径		4mm	8mm	15mm	25mm		
流量範囲 (L/min)	水	0.4~4	1.1~15	2.8~45	8.3~133		
	空	7.2~17	18~90	55~283	167~850		
接続構造		Rおねじ(樹脂)、NPTおねじ(樹脂)、Rcめねじ(金属)					
精造度		屋内用(非防爆)					
最大使用圧力		液体用: フルスケールの±2%以内 気体用: フルスケールの±3%以内					
流体温度		0.98MPa					
周囲温度		-10~+80℃					
		-10~+60℃					
主要部材		本体、センサ: PPS樹脂(ポリフェニレンサルファイド) 変換器ケース: ポリカーボネート					
LCD表示器		・流量表示: 7セグメント8桁 ・単位表示: 16セグメント×3桁付 ・バッテリーマーク表示付 ・フローインジケータ(10分割)表示付 ・インフォメーションマーク表示付 ・背面色: オレンジ					
		①累積積算8桁 ②毎時瞬時流量 [b1]: 5桁 ③毎分瞬時流量 [b2]: 5桁 ④リセット可能積算 [C]: 7桁 (⑤流体圧力設定) (⑥流体温度設定)					
電源	電池式	専用リチウム電池ユニット 寿命: 約6年間(常温において)					
	外部電源式	12~45VDC Max.30mA					
	無線出力仕様	無線子機ユニットに内蔵の専用リチウム電池により供給 電池寿命: 無線通信間隔により変動(下記)					
外部出力	電池式	無線通信間隔	1分	5分	10分	30分	60分
	外部電源式(※2)	電池寿命	約2.0年	約4.0年	約4.5年	約4.8年	約5.0年
		現場表示のみ	出力なし				
		無線通信出力	Link920無線仕様(※1)				
外部電源式(※2)	アナログ出力	4~20mA at 0~F.S.(アナログ調整は前面スイッチにて可能)					
	アラーム出力	オープンドレイン出力(オープンコレクタ相当) 許容電流20mA、最大印加電圧30V ・LCD上にてアラーム出力状態が表示されます。 ・上限及び下限アラーム出力の「ステータス(ON/OFF切換)および「設定値」は前面ボタンにて任意に設定可能					
	パルス出力	オープンドレイン出力(オープンコレクタ相当) 許容電流20mA、最大印加電圧30V パルス幅(補正パルス)30ms					
設置場所		① 雨や水のかからない ② 温度変化の少ない ③ 直射日光の当たらない場所 (IP53相当)					

※1: Link920は、当社独自の920MHz無線ネットワークシステムです。 ※2: アナログ出力と他の出力(アラーム、パルス)の同時出力が可能です。

■ 製品記号

区分	記号										説明
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
機種	F	L	M								Eggs DELTA IIの表示
流体区分		2	3								液体用 気体用
呼び径		S									4mm
		0									8mm
		1									15mm
		2									25mm
表示器									1		LCD表示器付
出力									0		出力なし(電池式)
									1		補正パルス出力
									2		アナログ出力
									4		上下限アラーム出力
									5		補正パルス出力+上下限アラーム出力
									7		アナログ出力+補正パルス出力+上下限アラーム
									W		無線出力仕様(Link920結合)
接続部									P		Rおねじ 材料: PPS
									N		NPTおねじ 材料: PPS
									S		Rcめねじ 材料: SCS14A
バージョン										D	常に「D」
機器固有										0	無し
									N		ノルマル換算仕様
									S		スタンダード換算仕様
									Z		その他の温度圧力補正仕様

■ 外形寸法

● R・NPTねじ

● 金属継手

単位: mm

呼び径(mm)	φD	ねじの呼び	L	W	H1	H2
4	8.5	R3/8	80	32	29	86.2
8	13	R1/2	80	32	29	86.2
15	14	R3/4	85	32	29	86.2
25	24.5	R1-1/4	120	46	46	103.2
4	8.5	NPT3/8	80	32	29	86.2
8	13	NPT1/2	80	32	29	86.2
15	14	NPT3/4	85	32	29	86.2
25	24.5	NPT1-1/4	120	46	46	103.2

呼び径(mm)	φD	ねじの呼び	L	W	H1	H2
4	8.5	Rc1/4	91	50	29	86.2
8	10.7	Rc1/4	91	50	29	86.2
15	14	Rc1/2	91	50	29	86.2
25	24.5	Rc1	126	46	46	103.2

●当カタログの仕様は令和4年2月現在のものです。記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●本カタログの著作権は株式会社オーバルに帰属します。本カタログの全部または一部を当社の許可なく転写、複写、転載を禁じます。



株式会社 オーバル

〒161-8508 東京都新宿区上落合3-10-8

本社: TEL.(03)3360-5141・5151 大阪営業所: TEL.(06)6190-6960

営業所: 北海道・苫小牧サテライト事務所・東北・新潟・北陸・鹿児島・北関東・千葉・神奈川・静岡・中部・四日市・加古川・岡山・山口・九州・大分

オーバル 検索

安全にお使いいただくために
●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

