

仕様 Specifications

流量精度 Flow accuracy	±3% of F.S.
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.75MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max.80℃(出力A以外 : Max.50℃ Other than output A: Max. 50℃)
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~55℃(結露なきこと No dewing)
重量 Weight	約700g Approx. 700 g

※ 表示計・変換器搭載タイプは、使用環境温度0~35℃の条件となります。使用環境温度35~55℃でご使用の場合、使用流体温度Max.50℃までとなります。

※ Display / Converter-mounted models is available with operating temperature range of 0 - 35°C. When using at temperature range of 35 - 55°C, max. fluid temperature should be 50°C.

構造図 Structural drawing

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material	備考 Remarks
1	アダプタ Adapter	SCS14	
2	Oリング O-ring	FKM	
3	ウェーブワッシャー Wavewasher	SUS304-CSP-H	
4	ホールICセンサ Hall IC sensor	POM他 etc.	ケーブル AWG 24 Cable AWG 24
5	整流板 Rectifier	PPS	
6	ベアリング Bearing	アルミナ Alumina	
7	シャフト Shaft	アルミナ Alumina	
8	Ass'yスクリュー Ass'y screw	PPS	Sm-Co Mg封入 Sm-Co Mg sealed
9	ボディ Body	ポリエーテルイミド Polyetherimide (PEI)	クリア Clear
10	ケース Case	ADC12	

配線 Wiring diagram

A type AWG 24(0.2mm²)

線色 Cable colors	内容 Function
橙 Orange	+DC V
灰 Gray	GND
白 White	パルス出力 Pulse output

G type AWG 26(0.1mm²)

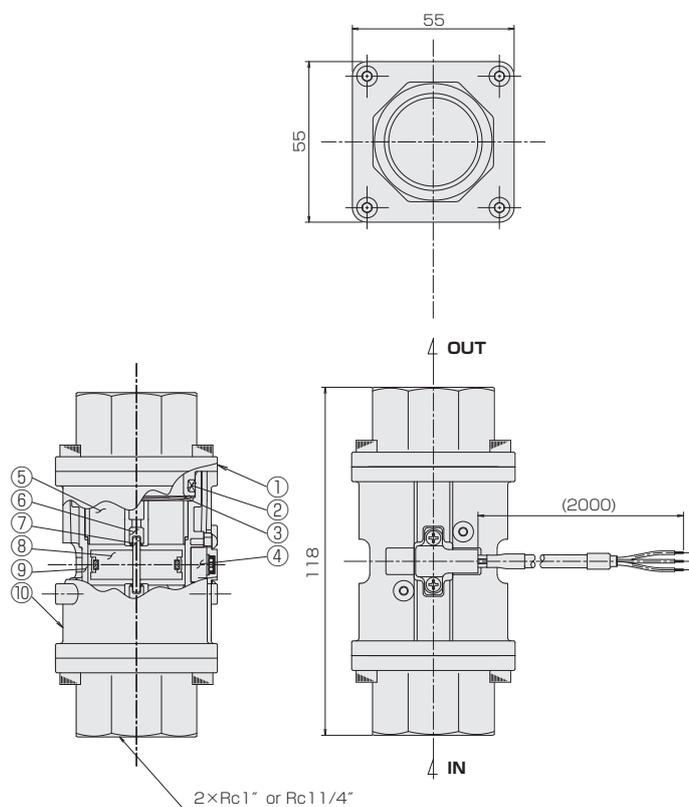
線色 Cable colors	内容 Function
黄 Yellow	CP1
緑 Green	CP2
白 White	COM
黒 Black	GND
赤 Red	+DC V

※ EM30DTの仕様です。EM40, EM45シリーズは詳細ページを参照願います。The above specifications are for EM30DT. Refer to Digital meter / Converter Page for EM40 and EM45 Series.

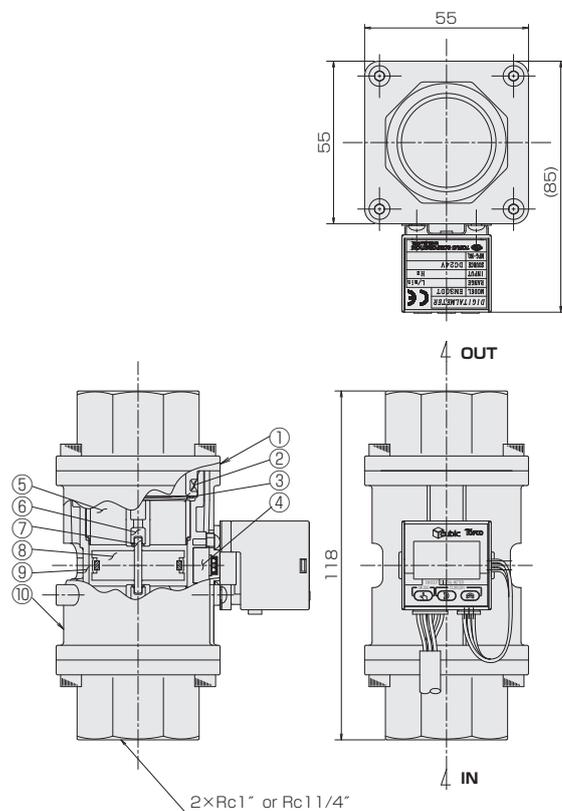
I, V, W, N, T type AWG 28(0.08mm²)

線色 Cable colors	内容 Function
青 Blue	GND
茶 Brown	アナログ出力 Analog output
黄 Yellow	CP1 (N.O.)
橙 Orange	CP1 (N.C.)
緑 Green	CP2 (N.O.)
紫 Purple	CP2 (N.C.)
白 White	COM
黒 Black	DC 0V
赤 Red	DC +24V

A type



G, I, V, W, N, T type



※ Gタイプのオプション仕様についてはお問い合わせください。
※ Ask us for detail of "Output G".