



**センサ仕様** Specifications on sensors

**配線** Wiring diagram

測定流体 Operating fluid	水相当液体 Liquid of the water equivalency
流量精度 Flow accuracy	±3% of F.S.
使用温度 Temperature	0~90℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~55℃ (結露、凍結なきこと) No dewing and be free from freezing.
使用最高圧力 Max operating pressure	0.5MPa(G)
パルス出力 Pulse output	プッシュプルトランジスタ出力 ... Max. DC33V, Max. 5mA Push-pull transistor output ... Max. DC 33 V, Max. 5 mA ※
電源/消費電流 Power source / Current consumption	DC5 - 24V±10% Max. 2mA
ケーブル長 Cable length	2m

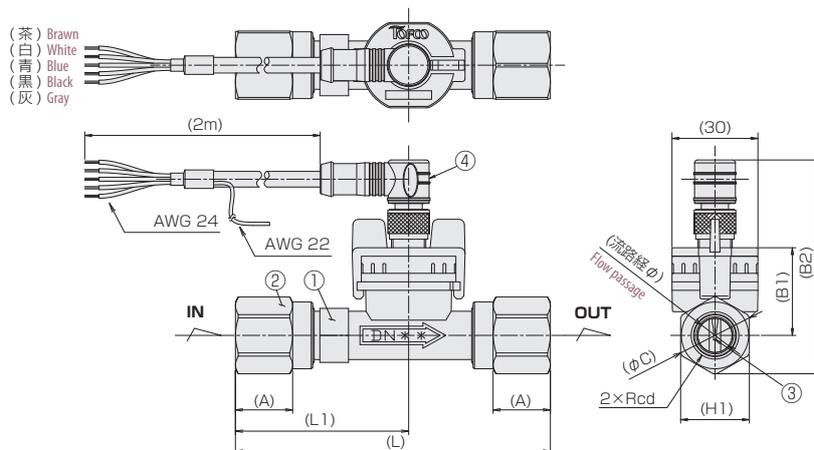
緑色 Cable colors	内容 Function
茶 Brown	+DCV
青 Blue	パルス出力 Pulse output
黒 Black	GND
白 White	-
灰 Gray	-

※ オープンコレクタ入力対応の表示計で使用可能です。Usable with display having open collector input.

**センサ構造図** Structural drawing

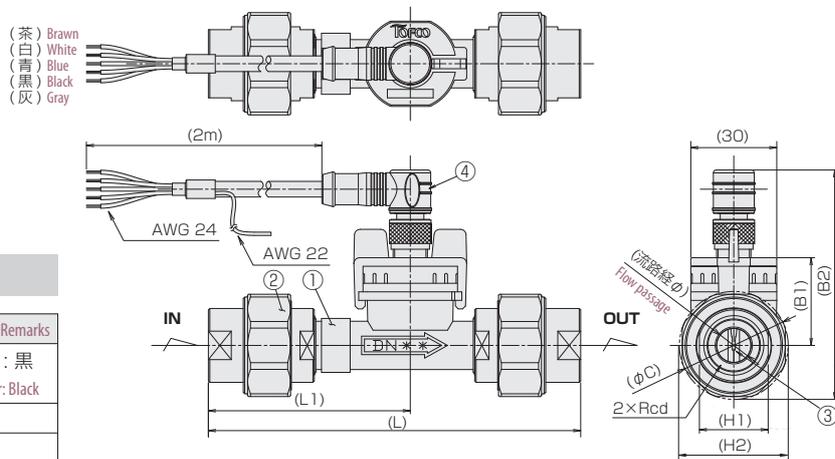
**標準フィッティングタイプ**

Std. fitting type



**ユニオンフィッティングタイプ**

Union fitting type



**材質** Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material	備考 Remarks
1	ボディ Body	PA6T/6I (GF40)	色: 黒 Color: Black
2	フィッティング Fitting	SUS304	
3	検出センサ Detecting sensor	ETFE	
4	接続ケーブル Connecting cable	-	AWG 24
-	Oリング O-ring	FKM	

**寸法表** A table of Dimensions

規格 Std.	フィッティングタイプ Fitting type	L	L1	A	H1	H2	φC	B1	B2	流路径φ Flow passage φ	Rcd			
06	標準 Std.	106	58.2	20	24	-	27	32.5	77	12	3/8, 1/2			
	ユニオン Union	126	68.2	-		36	38		83					
10	標準 Std.	110	60.5	20		-	27	32	76					
	ユニオン Union	130	70.5	-		36	38		81					
15	標準 Std.	120	66.9	22	30	-	33	33	81	16	1/2, 3/4			
	ユニオン Union	130	71.9	-		44	46		87					
25	標準 Std.	175	97.5	30		50	-	55	37.5			96	26	1, 1 1/4, 1 1/2
						55		60				98.5		