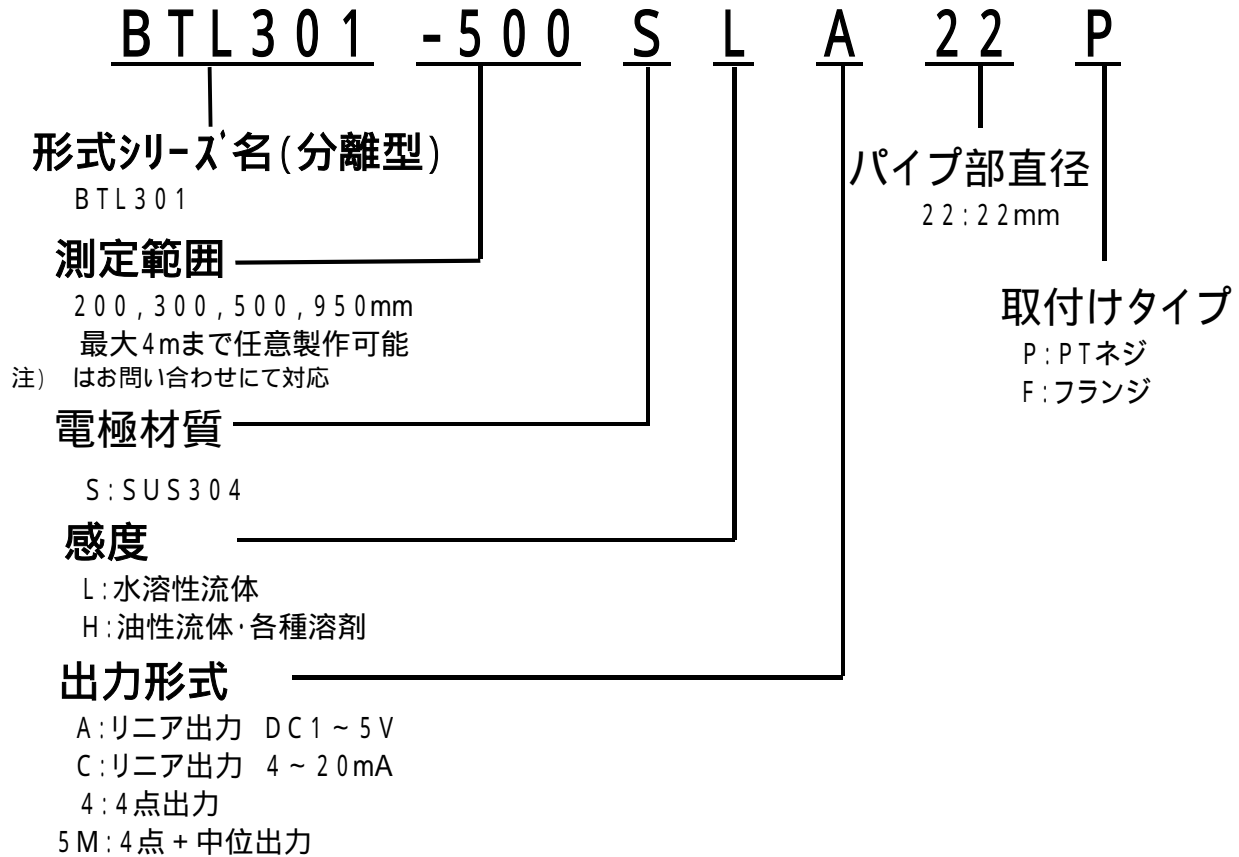


# 型式における仕様概要

## 【型番表示】



## 【共通仕様】

使用温度範囲	-10~60
入力電源	DC10~30V
ヘッド材質	SUS304
パイプ材質	SUS304
ヘッド内部絶縁物	テフロン
中心導体部	SUS304ロッド棒にテフロン被覆
絶縁体	テフロン
アンプ部	防水防塵BOX: アルミダイキャスト
アンプ部寸法	80*80*60
取付方法	ねじ込みタイプ: 62*77+電極長(標準) フランジタイプ: フランジ規格*50+電極長
線長	リード線長: 2.5m(標準) BNCケーブル長: 2m(基本的に変更不可)
パイプ仕様	SUS304 外径: 22

## 【制御出力】

DC1~5V出力	DC1~5V リニア出力
4~20mA出力	4~20mA リニア出力
4点出力	4点出力 HH・H・L・LL 各NPNオープンコレクタ出力 A接点
5点出力(中位)	5点出力 HH・H・中位・L・LL 各NPNオープンコレクタ出力 A接点

**【4点出力の初期接点位置】**

電極長(L)	上上限 電極上部より	上限 電極上部より	下限 電極下部より	下下限 電極下部より
200mm	30mm	50mm	50mm	30mm
300mm	50mm	80mm	80mm	50mm
500mm	100mm	150mm	150mm	100mm
950mm	200mm	300mm	300mm	200mm

**【型式別仕様】**

測定範囲	感度	出力形式	型式
200	水溶性流体	DC1～5V出力	BTL301-200SLA-22P
		4～20mA出力	BTL301-200SLC-22P
		4点出力	BTL301-200SL4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-200SL5M-22P
	油性流体	DC1～5V出力	BTL301-200SHA-22P
		4～20mA出力	BTL301-200SHC-22P
		4点出力	BTL301-200SH4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-200SH5M-22P
300	水溶性流体	DC1～5V出力	BTL301-300SLA-22P
		4～20mA出力	BTL301-300SLC-22P
		4点出力	BTL301-300SL4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-300SL5M-22P
	油性流体	DC1～5V出力	BTL301-300SHA-22P
		4～20mA出力	BTL301-300SHC-22P
		4点出力	BTL301-300SH4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-300SH5M-22P
500	水溶性流体	DC1～5V出力	BTL301-500SLA-22P
		4～20mA出力	BTL301-500SLC-22P
		4点出力	BTL301-500SL4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-500SL5M-22P
	油性流体	DC1～5V出力	BTL301-500SHA-22P
		4～20mA出力	BTL301-500SHC-22P
		4点出力	BTL301-500SH4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-500SH5M-22P
950	水溶性流体	DC1～5V出力	BTL301-950SLA-22P
		4～20mA出力	BTL301-950SLC-22P
		4点出力	BTL301-950SL4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-950SL5M-22P
	油性流体	DC1～5V出力	BTL301-950SHA-22P
		4～20mA出力	BTL301-950SHC-22P
		4点出力	BTL301-950SH4-22P
		5点出力(中位)	BTL301-950SH5M-22P

上記の仕様について、標準品以外をご要望の際は、別途ご相談下さい  
 測定範囲 L:パイプの全長です。標準長さ以外を要望される場合は、別途ご相談下さい  
 感度:基板の感度を使用液体から選びます  
 初期接点位置:標準位置以外の接点位置を要望される場合は、別途ご相談下さい  
 3点出力:上限+中位+下限、中位はパイプ全長の中間位置となります  
 初期調整使用液体:水溶性流体の場合は水道水、油性流体の場合は灯油にて実施予定  
 取付方法:標準以外を要望される場合は、別途ご相談下さい  
 予め、初期調整は実施しておりますが、必ず出力確認を実施の上使用願います  
 この液面計は防爆認定が取得できておりませんのでご注意ください