

小型分離式液面計仕様 MTL 型（参考仕様）

仕様タイプ	小型分離式タイプ（特注品）
使用液体	水溶性流体のみ
型式（参考）	MTL301 - 150SLC - 10P
測定電極部長 L	150mmMAX
入力電源	DC10 ~ 30V（DC24V 推奨）
使用温度範囲	常温 ~ 80（MAX120 迄）
タンク内圧力	大気圧（0.2MPa 程度迄 OK）
制御出力	4 ~ 20mA リニア出力
パイプ材質	SUS304（変更可）
ヘッド部材質	SUS304（変更可）
アンプ部	アルミダイキャストBOX （縦80×横80×高60）
中心導体部	1 SUS304 ロッドに 樹脂チュービング予定（コティング対応可）
絶縁物	テフロン・PPS・エポキシ樹脂剤
取付部	PT3/8 インチねじ込み
パイプ径	10（最小MAX）
SMA ケーブル長	2m(MAX長)
リード線長	2.5m(標準) 変更可能
初期調整使用液体	打合せにより決定
初期上限設定位置 20mA	パイプ接続部より 0mm 位置（参考値）
初期下限設定位置 4mA	パイプ接続部より 150mm 位置（参考値）

- 測定電極部長 L：パイプの全長です（50~150mm までの範囲）
- 制御出力：連続出力 4 ~ 20mA にて出力致します
（その他、1 ~ 5Vdc 及び接点出力タイプの対応が可能）
- パイプ径：タンク内に浮遊物等があるようでしたらパイプ径を大きくする必要があります
- 接液部及びボディ材質：標準は SUS304 ですが変更可能です
- 取付部：標準は PT3/8 ネジとなりますが、フランジ他の形状取付製作対応が可能です
- SMA ケーブル長：センサー ~ アンプ間までの最大延長は 2m までです
- 液体条件：流体の粘度・浮遊物等がある場合にはセンサー形状の見直しが必要です

上記仕様は、最小スペックでの参考仕様条件となります

よって、使用条件によっては形状等を見直す必要があります

小型分離式液面計を選定の際には必ず測定流体及び使用条件をご連絡願います

上記仕様において、製品改良のために予告無しに変更する部位がありますので予めご了承願います（受注後に際しての変更は、事前連絡を実施させていただきます）

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

株式会社 タンジ製作所
TEL：0749-65-1950
FAX：0749-65-3390