

サニタリー用 液面発信器



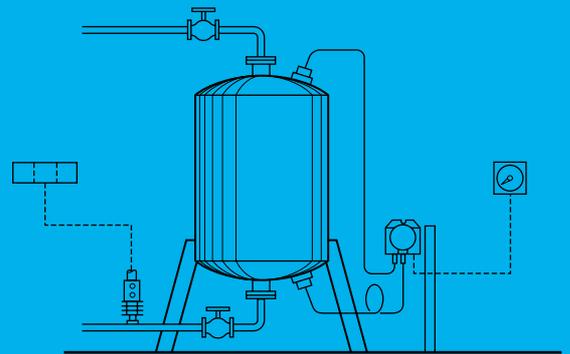
SANITARY LEVEL TRANSMITTER

食品、医薬品、化粧品、バイオ関係、半導体産業等、清潔、安全を第一とするタンク等の液位の測定に最適で、多方面に多数の実績をほこります。

特 徴

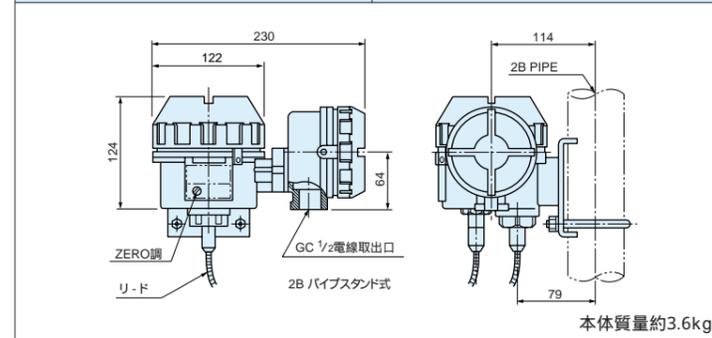
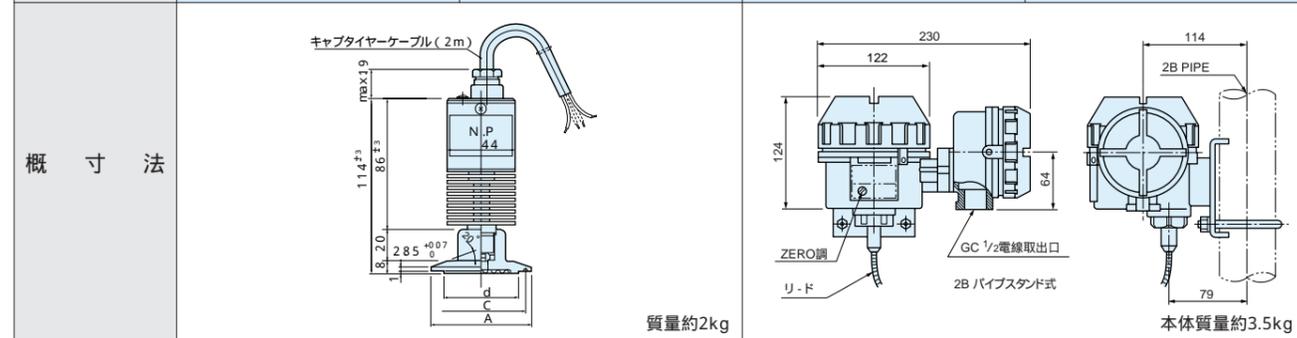
清潔、安全
無害な封入液
洗浄容易

高温対応済
高信頼性、小型



				
用途	開放タンク	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
形番	MSC-N24J	MSC-N24M	MSC-Y24J MSC-Y44J	MSC-Y24M MSC-Y44M
圧力(差圧)レンジ	0~20KPa-0~1MPa	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
許容過圧力	150%F・S	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
片耐圧	--	--	--	--
接液部材質	SUS316L/SUS316	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
接続方法	IDFヘルール式 (2S以上)	フランジ式 (ダイヤグラム径47以上)	IDFヘルール式 (2S以上)	フランジ式 (ダイヤグラム径47以上)
電源	DC24V±10%2線式	左記に同じ	DC24V±10%2線式 AC100V/110V±10%4線式	左記に同じ
出力信号	DC4~20mA	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
負荷抵抗	MAX.500	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
精度	±1.0%F・S(at20)以内	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
温度ドリフト	2½S > 40Pa/ 3S < 30Pa/	左記に同じ	2½S > 40Pa/ 3S < 30Pa/	40Pa/
受圧部使用温度範囲	-10~+150	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
零点調整スパン調整	±10%F・S	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ
サブレンジ範囲	--	--	±120%F・S	左記に同じ
キャピラリー長さ	--	--	MAX.3m	左記に同じ
封入液	シリコンオイル	左記に同じ	左記に同じ	左記に同じ

		
	(ライン圧出力必要時はこちらをご指示ください)	
用途	密閉タンク	左記に同じ
形番	MDC-Y24M	MDC-Y24J MDC-Y44J
圧力(差圧)レンジ	差圧0~15-0~60KPa ライン圧付0~0.5MPa	差圧0~15-0~60KPa
許容過圧力	ライン圧0.65MPa	左記に同じ
片耐圧	MAX.0.45MPa	150%F・S
接液部材質	SUS316L/SUS316	左記に同じ
接続方法	フランジ式 (ダイヤグラム径47以上)	IDFヘルール式 (2S以上)
電源	DC24V±10%	DC24V±10%2線式 AC100V/110V±10%4線式
出力信号	差圧DC4~20mA/指示圧力 (ライン圧付DC4~20mA/0~0.5MPa)	DC4~20mA
負荷抵抗	MAX.500	左記に同じ
精度	±1.0%F・S(at20)以内	左記に同じ
温度ドリフト	40Pa/	2½S 40Pa/ 3S 30Pa/
受圧部使用温度範囲	-10~+150	左記に同じ
零点調整スパン調整	±10%F・S	左記に同じ
サブレンジ範囲	±120%F・S	左記に同じ
キャピラリー長さ	MAX.5m(0~30KPa以上 7m可)	左記に同じ
封入液	シリコンオイル	左記に同じ



その他

1. 本体はSUS304製防水形。
2. フランジ突出長さ(MAX.150mm)ご指定による。
3. ヘルール突出形も有ります。(MAX.150mm)
4. IDFネジ式、IDFナット式も有ります。
5. 放熱フィン無しも有ります。

1. ケースはアルミダイキャスト、シルバーグレー防滴形。
2. ケース取付は2Bパイプスタンド式又は壁取付式。
3. ヘルール突出形も有ります。(MAX.150mm)
4. IDFネジ式、IDFナット式も有ります。
5. 許容過圧力3kgもご用命に応じます。

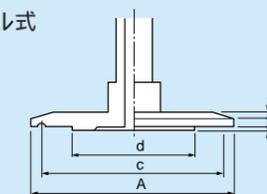
その他

1. ケースはアルミダイキャスト、シルバーグレー防滴形。
2. ケース取付は2Bパイプスタンド式又は壁取付式。
3. ヘルール突出形も有ります。(MAX.150mm)
4. IDFネジ式、IDFナット式も有ります。

許容過圧力はご指示ください。

受圧部寸法

ヘルール式

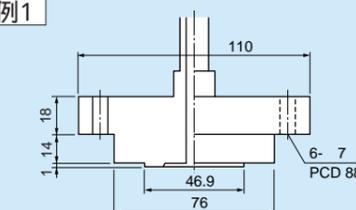


ヘルール	d	c	A
2S	47	56.5	64
2½S	47	70.5	77.5
3S	72	83.5	91

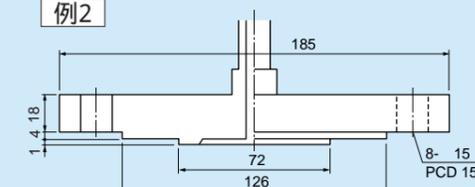
注: dはご指定により突出し可
(MAX.150mm)

フランジ式の1例

例1



例2



ご用命に際して

型番 - 受圧部サイズ - リード長さ

圧力レンジをご指定ください。MDC-Y、MSC-Y型はケース取付方式(2Bパイプスタンドか壁取付式)をご指定ください。

特殊な受圧部のご用命も承ります。

受信計

 <p>DT-5</p> <p>DM-5 (接点付)</p>		<h3>計器類の組合せ</h3> <ul style="list-style-type: none"> サニタリー圧力発信器 <ul style="list-style-type: none"> 調節計 メーターリレー 記録計 デジタル指示計 CPU リニヤライザー <ul style="list-style-type: none"> 指示計
<h3>デジタルパネルメーター</h3>	<h3>メーターリレー</h3>	
<p>圧力又は温度検出端の出力を受けてデジタル表示させる。</p> <p>入力信号</p> <ul style="list-style-type: none"> DC 4 ~ 20mA DC 1 ~ 5V Pt 50、Pt 100 <p>熱電対起電力</p> <p>表示</p> <ul style="list-style-type: none"> 1999 LED赤 字高12.7mm 入力信号負のとき一表示 <p>警報(コンパレーター付 DM-5)</p> <ul style="list-style-type: none"> H、Lリレー接点 SPDT AC125VA <p>消費電力</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.5VA <p>内部インピーダンス</p> <ul style="list-style-type: none"> 電流入力時 250 	<p>圧力発信器の出力を受けて指針でアナログ指示、H、L接点付(2点)</p> <p>入力信号</p> <ul style="list-style-type: none"> DC 4 ~ 20mA DC 1 ~ 5V <p>表示</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目盛中心角90°(偏芯形) 又は270°(広角度) ・単位はご指定による。 <p>警報</p> <ul style="list-style-type: none"> H、HH、HL、L AC100V1A 	

AC100VをDC24Vに変換する **電源装置** 及び **ディストリビューター** もご用命ください。



旭計器工業株式会社
http://www.asahigauge.co.jp

本社 〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目13-10
TEL(06)6362-7531 FAX(06)6361-1351 E-mail:osaka2@asahigauge.co.jp

工場 〒520-3106 滋賀県甲賀郡石部町石部中央3-6-1
TEL(0748)77-3136 FAX(0748)77-5625 E-mail:shiga@asahigauge.co.jp

東京営業所 〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-21(中里ビル)
TEL(03)3436-5381 FAX(03)3436-5433 E-mail:tokyo@asahigauge.co.jp



これらの仕様は製品改良のためことわりなく変更することがあります。

代理店