

フロート式液面レベルセンサ: アナログ出力 XM/XT-700シリーズ - 小型・金属製

- ▶ ステンレス・スチール又は真鍮製
- ▶ 最小検出単位: 4mm
- ▶ 軸全長: 500mm最大

XM/XT-700シリーズは、長期間の使用に耐えるステンレス・スチール製、又は真鍮製のコンパクトなアナログ出力レベルセンサです。取付、フロートの種類、長さ等カスタマイズが可能な為、さまざまなお客様のご要望にお応えします。600mm以下のタンクに最適です。

ORDER IT!

所定のフォーマットで
簡単カスタマイズ !



1. 取付方法

それぞれの取付方法は柄の長さ (L0) とフロートの材質により組合せ可否がございました。

注: サニタリ用フランジも対応可能です。
別途弊社までお問合せ下さい。

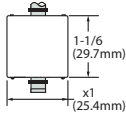
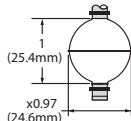
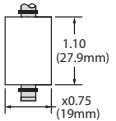
寸法は $\frac{\text{インチ (")}}{\text{ミリ (mm)}}$ で表示

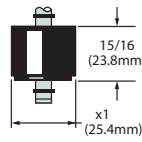
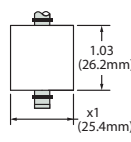
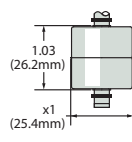
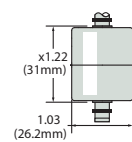
タイプ1 1/8" NPT	タイプ2 3/4" NPT ¹	タイプ3 1" NPT ¹	タイプ4 3-5/8" Dia. フランジ
タイプ5 1-5/16-12UNF-2A	タイプ6 3/8-24	タイプ7 1-1/4" NPT ¹	

材質: 軸、取付部	真鍮または316ステンレス・スチール	
最大軸全長	500 mm	
取付位置	垂直方向の傾き±30°	
フロート固定部 ²	真鍮製品: ベリリウム銅製グリップリング、ステンレス・スチール製品: S. S ARMCO PH-15-7MO グリップリング	
最大使用圧 ³	次のページのフロートの値をご参照下さい。	0.34MPa

- 注: 1. 取付タイプ2、3、7は1/2" MNPTコンジットアダプタを選択出来ます。プロダクトチェックリストのオプションから選択下さい。
2. 塩素やその他腐食性の強い液体へのご使用にて、フロートを固定するカラー材質のご希望がある際は、別途弊社までお問合せ下さい。
3. 組込み装置の最大使用圧は、フロートの耐え得る使用圧以下である必要があります (次のページにあるフロートタイプをご参照下さい。)。

2. フロートの種類

	ポリプロピレン		
タイプ: フロート	空洞	発泡	樹脂充填
適合取付部	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
寸法: フロート			
部品番号	145730	119455	231500
使用温度範囲	-40°C ~ +105°C	-40°C ~ +105°C**	-40°C ~ +95°C
最大使用圧	0.34MPa	1.72MPa	大気圧
液体の比重: 最小必要値	0.65	0.90	0.95

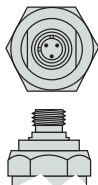
材質: フロート	ブナ N	ナイロン	ポリスルホン	ステンレス・スチール 316/316L
適合取付部	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 3, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1, 3, 4, 5, 6, 7
寸法: フロート				
部品番号	39048	220488	39005	233580
使用温度範囲	水: ~ +82.2°C	水: ~ +82.2°C	-40°C ~ +105°C**	-40°C ~ +204°C**
	油: -40°C ~ +149°C	油: -40°C ~ +149°C		
最大使用圧	2.06MPa*	0.34MPa	0.34MPa	1.89MPa
液体の比重: 最小必要値	0.45	0.70	0.75	0.85

* 使用温度定格に基づきます。
 ** -40°C ~ +149°C (標準構造)
 +150°C ~ +204°C (セラミックポッティング構造要)

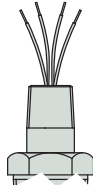
寸法は インチ (")
ミリ (mm) で表示

オプション

統合レセプタクル
 3~5 ピンの小型
 レセプタクルで
 取付部タイプ2
 3、7より選択可
 能。省スペースを
 実現し接続が簡
 単です。



コンジットアダプタ
 取付タイプ2、4、5、7では
 1/2" MNPTのコンジット
 アダプタが選択可能。プ
 ロダクトチェックリス
 トのオプションから選択し
 ます。



 06-6386-5022 お問合せ下さい! 必要な情報を このフォームを記入して下さい。	☐ 見積依頼	お名前 _____
	☐ 注文 注文書番号 _____	御社名 _____
	_____	郵便番号 _____
	必要数量 _____	住所 _____
	_____	電話番号 (_____) _____
		ファックス (_____) _____

フロート式液面レベルセンサXM/XT-700シリーズ

使用環境条件

Gems Sensorsのセンサが正確、正常な動作をするために下記の情報が必要となります。OEM採用の場合は以下のオプション以外にもカスタマイズを承ります。別途、弊社にお問合せ下さい。

1. 使用液体: _____
2. 使用圧: 最小 _____ MPa 最大 _____ MPa
3. 温度: 最低 _____ °C 最高 _____ °C
4. 比重: 最低 _____ 最大 _____

5. 粘度: _____ SSU
6. タンク材質: _____
タンク深さ: _____
7. ユニット設置位置: ☐ タンク上 ☐ タンク底

1. シリーズ:

☐ XM/XT-700

2. 取付部のタイプと材質:

A. 取付部のタイプ

☐ タイプ 1 ☐ タイプ 2 ☐ タイプ 3 ☐ タイプ 4
☐ タイプ 5 ☐ タイプ 6 ☐ タイプ 7

オプション

☐ 3-5ピン レセプタクル ☐ 1/2" MNPT コンジットアダプタ
 (タイプ 2, 3, 7 のみ) (タイプ 2, 3, 4, 5, 7 のみ)

B. 取付部と軸の材質

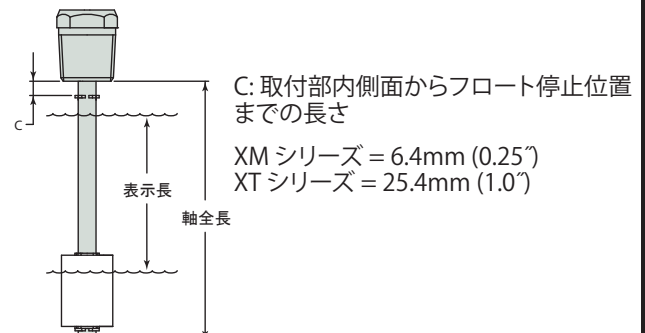
☐ 真鍮
☐ 316 ステンレス・スチール

3. フロート部品番号: _____

4. 電氣的接続:

☐ リード線: 長さ ☐ 304mm ☐ 609mm ☐ その他 _____ mm
☐ ケーブル: 長さ ☐ 304mm ☐ 609mm ☐ その他 _____ mm
☐ その他 _____

5. 外形図:



以下にご希望の長さをご記入下さい。

☐ 表示長 _____ mm
☐ 軸全長 _____ mm

6. 出力:

XM-700

☐ 電圧出力
 入力電圧 _____

☐ 抵抗値
 希望値(最小) _____ Ω
 希望値(最大) _____ Ω

XT-700

☐ 2 線, ループ電源 4-20mA 出力 (内部搭載)

注: 外形図内"C"の最小は25.4mmです。