1. 用　途		
2. TAG No.		
3. 形　式		USLM-PE93S(自在型)
4. 電　源		AC 85～265V 50/60Hz
5. 消費電力		Max. 9VA
6. 取　付		JIS5K65AFF 自在ﾌﾗﾝｼﾞ取付(調整角度:max約15° ±1°) (ｻｲｽﾞ:外径φ155×PCD130×t14、4-φ15取付穴)
7. 最大測定レンジ	液　体 粉　体	0.7m ～ 25m 0.9m ～ 10m　※測定基準点(発信面先端)からの距離
8. 発信周波数		約27 kHz
9. 発信周期		1回／240ms
10. 放射角(-3dB)		約4°　(サイドビームを含む広がり約8°)
11. 分解能		1mm
12. 精　度		±0.25% F.S. 又は、±6mm(どちらかの最大値)
13. 周囲温度	発信部 ハウジング部	-40～+95℃ -20～+60℃
14. 許容内圧		Max. 0.05MPa
15. 保護構造	ハウジング部 発信部	IP65(ｶﾊﾞｰﾋﾞｽ、ｹｰﾌﾞﾙ引出口締付状態にて) IP68
16. リード引出口		2-G1/2(適合ｹｰﾌﾞﾙｻｲｽﾞ:φ8～12mm)
17. 信号出力		DC 4～20mA × 1 (負荷抵抗 Max. 600Ω)
18. 積分時間		0～999s
19. ﾌﾗﾝｼﾞ下寸法		出荷時:300mm (ﾌﾗﾝｼﾞ下から測定基準までの距離)
20. 質　量		約 9 kg/台
21. 台　数		1 台
22. 付属品(ｵﾌﾟｼｮﾝ)		表示窓　:ｸﾘｱｶﾊﾞｰ／ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞｶﾊﾞｰ　台 LCD調整ﾕﾆｯﾄ(GRAPHIC-COM)　:有り／無し　台 上位調整用485変換器(USB-RS485M)　:有り／無し　式 調整用ｿﾌﾄ(MVM)　:有り／無し　式
23. 測定範囲(計画)及び環境	測定スパン	「　」m (100%) ～ 「　」m (0%) (※1)
	測定物	「　」
	見掛比重	「　」
	移動量	「　」cm/s
	原料温度	「　」℃
	周囲温度	「　」℃
	タンク内温度	「　」℃
	粒度(アンダー)	「　」mm
	安息角	「　」deg.
	タンク内圧	開放／密閉　「　」mmAq
	蒸気	有り／無し
	水分	「　」%
	結露	有り／無し

(注意)
① 測定ﾚﾝｼﾞ及び精度は、発信面に対し測定媒体が水平 且つ 常温(15℃)常圧(大気)において風、蒸気、波たち、泡、障害物などがない条件です。この条件を満たさない場合では測定条件により測定ﾚﾝｼﾞ及び精度は変化します。
② ﾘｰﾄﾞ引出口のｷｬｯﾌﾟのゆるみや開放している場合、水が入り破損することがありますので注意して下さい。水の流入は破損の原因となります。
③ 電源は、ﾉｲｽﾞ・ｻｰｼﾞの混入無きこと。
④ ｾﾝｻの発信面がﾀﾝｸ内に出るような取り付けを推奨します。
⑤ 電子ﾕﾆｯﾄ部が氷結ないようにして下さい。
⑥ 自在ﾌﾗﾝｼﾞは約200mmの範囲でｽﾗｲﾄﾞすることが可能です。
⑦ 測定条件では、音波の広がり4° 範囲に容器ｺﾆｶﾙ部がある場合、その構造物の影響を受けてﾚﾍﾞﾙ指示のふらつく現象が予期されます。

(※1) 出荷時の計画であり実設備(容器内の構造物の影響)及び測定条件との兼合により変更されることがあります。

MESSRS	E.S.T.No.	△			
ORDER.No.	ACCEPT.No.	△			
Matsushima Measure Tech	TITLE 超音波レベル計仕様書 USLM-PE93S (自在型)	△			
			No.	DATE	CHECK'D / APP'D