

ULM-500シリーズ™

# 超音波レベル計

変換器筐体材質アルミ鋳物、センサ材質SUS316がラインナップに加わりました。



超音波工業株式会社

# 仕様

## ◆ 変換器LE500C

- 構造：耐塵防噴流構造 (IP65)  
 材質：筐体 アルミダイキャスト  
 取付板 SPHC (Ni メッキ)  
 塗装色：ライトグレー (RAL7035)  
 (粉体塗装)  
 精度：±0.25%FSまたは±6mmの大きい方(※)  
 出力：DC4 ~ 20mA (絶縁形 負荷抵抗 0 ~ 1kΩ)  
 表示：AC100 ~ 240V, 50/60Hz  
 (許容範囲 AC85 ~ 264V)  
 DC20 ~ 30V (オプション)  
 消費電力：約 35VA 以下 (AC 電源)、12W 以下 (DC 電源)  
 警報接点出力：上限・下限警報, フェイル警報 (オプション)  
 Max 8 点 (オプション) 接点容量 AC250V, 5A, a 接点  
 使用温湿度：-10 ~ +50°C, 90%RH 以下  
 質量：約 7.6kg  
 雷対策：電源、送受信アレスタ付 (端子台接続)  
 電流出力、警報出力アレスタ付 (内蔵)

(※) 温湿度分布一定の環境下にて1m基準反射板を測定した場合において

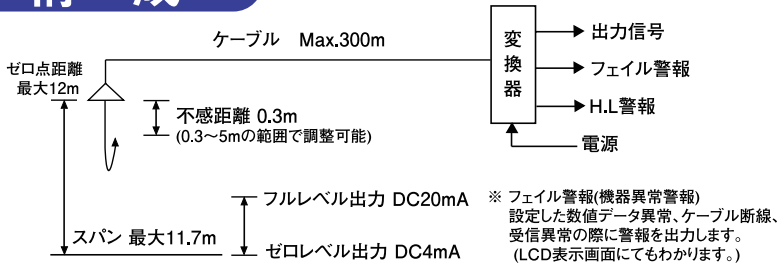
## ◆ センサLM52S

- 構造：耐塵防浸構造 (IP67)  
 材質：主要部SUS316, 振動子部 耐熱PVC (耐蝕樹脂コーティング),  
 ガasket ニトリルゴム  
 使用温湿度：-20 ~ +80°C, 95%RH 以下  
 質量：約 1.9kg  
 雷対策：端子台部にアレスタ接続

## ◆ ケーブル(変換器-センサ)G2-0658

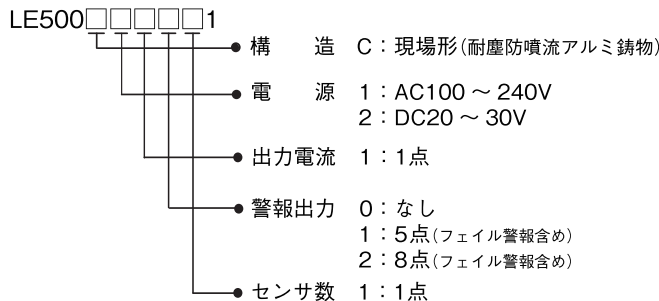
- 弱電計装用対形ケーブル  
 2対×0.5mm 遮へい付 長さMax.300mまで

# 構成

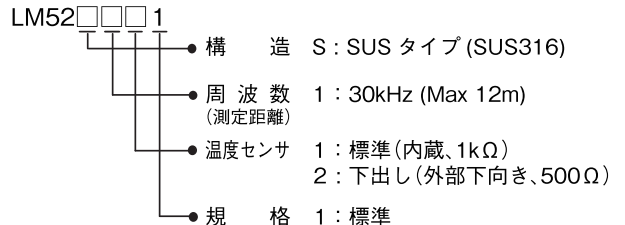


# 形式

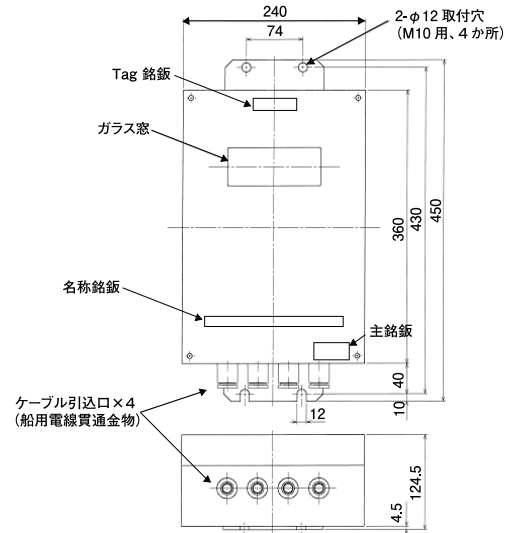
## ◆ 変換器型式コード



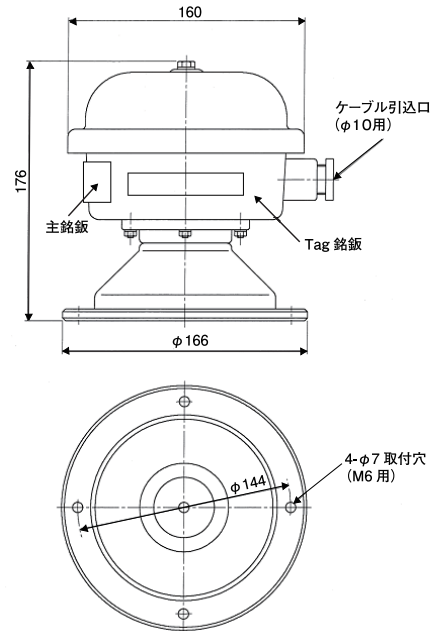
## ◆ センサ型式コード



## 《変換器》LE500C



## 《センサ》LM52S



**注意**：ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

※本カタログに記載の仕様および外観は装置改善のため予告なく変更することがあります。\*カタログと実際の製品は印刷の関係で多少色が異なる場合があります。

<https://www.cho-onpa.co.jp> 最新情報をお届け致しております。

**U Sonics 超音波工業株式会社**  
**ULTRASONIC ENGINEERING CO., LTD.**

本社工場 〒190-8522 東京都立川市柿町1-6-1 TEL 042-537-1711 FAX 042-536-8485  
 大阪支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-31 (由武ビル7階) TEL 06-6190-1256 FAX 06-6190-1257  
 名古屋支店 〒465-0014 愛知県名古屋市中区上宮1-1115 TEL 052-760-3961 FAX 052-760-3963