

CTRL UL101超音波検知器の構成とおもな仕様

CTRL UL101 セット構成



フルセット

ベーシックセット

- レシーバー本体 (9Vバッテリー含む)
- 1インチアコースティック・プローブ
- 操作マニュアル ● 解説CD-ROM
- ヘッドセット

- コンセントレータ (大・小)
- ソリッド・プローブ (5本)
- UT2000 (トランスミッター)
- アタッシュケース

オプション (別売) PB300/Sound CTRL

●CTRL UL101仕様

寸法	W=32mm, D=32mm, H=234mm
重量	320g (11.3oz) (電池を含む)
ハウジング構造	圧延押し出しアルミニウム (壁厚 2.3mm)
レシーバー周波数反応	40kHzを中央周波数として約1kHzの超音波信号を検出ヘッドフォンにて聴取。超音波の強度は小型アナログ計器によって表示。
感度	15m離れた所で、圧力35kPa(5psi)で直径0.1mmの穴を通るガス漏れを検出。
電源	9Vバッテリー、25時間連続使用可能。

●UT2000仕様

寸法	W=32mm, D=32mm, H=115mm
重量	180g (6.3oz) (電池を含む)
ハウジング構造	圧延押し出しアルミニウム (壁厚 2.3mm)
形状	容器または空腔部の内部に置くことができるように、細長い長方形の箱型
信号強度	送る物がなければ約30m以上離れた所でUL101レシーバが検出することができる強力な超音波信号を放射
電源	9Vアルカリ電池、120時間連続使用可能。

●プローブ仕様

基本プローブ	1本	25mm
アコースティック・プローブ (メタリック)	3本	320mm
アコースティック・プローブ (非メタリック)	1本	320mm
ソリッド・プローブ	5本	75mm 137mm 200mm 324mm 573mm
コンセントレータ	2本	大・小

●ヘッドセット

UL101特別仕様に基づきデビッド・クラーク社が製造。インピーダンスは600Ω。24dB程度の外部雑音減衰。プラント内の不必要な音は完全に遮断される。



CTRL UL101

Ultrasonic Detection Device



超音波検知器

事故防止・コスト的損失をなくす Sixth Sense (第6感)



e-mail info@titan.jp URL <http://www.titan.jp>

日本総代理店

【本社】株式会社 タイタン・テクノロジー
〒100-0005
東京都千代田区丸の内1-1-3AIGビル9F
TEL 03-5288-5955 FAX 03-5288-5353

【千葉ニュータウン技術センター】

〒270-1358
千葉県印西市小倉495 千葉ニュータウン中央館
TEL 0476-46-9951 FAX 0476-46-9926