



防爆 超音波リークディテクター ソナフォン **SNP-E** 防爆仕様

最大20,000データの保存が可能!

ATEX指令(防爆指令)に適合



Directive 94/9/EC
Equipment and Protective Systems intended
for use in potentially Explosive Atmospheres
爆発の可能性がある雰囲気内での使用を目的とした
機器および防護システム

様々な場所で発生する超音波の測定

- ・ 圧縮空気、蒸気、真空プラントでの漏れ
- ・ 復水器のドレイン部
- ・ 生産ラインのバルブ、バルブゲート、遮断部、入口部分などの漏れ
- ・ ローラのベアリング等の障害
- ・ ポンプやコンプレッサの空洞部分の異常
- ・ 電機設備などのコロナ放電など



用途に応じた様々な
プローブの使用も可能

付属の「エアプローブL60」は防爆仕様です



※延長プローブを使用した状態

防爆 超音波リークディテクター ソナフォン SNP-E

製品仕様

型式番号	SNP-E		
検出方法	超音波検出方法		
ディスプレイ	グラフィカルディスプレイ/バックライト/メニュー操作		
測定範囲	-10 ~ 70dBμV		
測定分解能	0.1 dBμV		
データロガー	最大 250 件 (最大 20,000 個のデータセット)		
サイズ	190×110×85mm		
重量	約650g		
対応 OS	Windows®7、8、8.1 (32/64bit)		
防爆規格	本体	II2G Ex ia IIC T4 Gb	
	プローブ L60 & L61	II1G Ex ia IIB T4 Ga u	
		II2G Ex ia IIC T4 Gb	
	プローブ L62 & L63	II2G Ex ia IIC T4 Gb	
付属品	取扱説明書 (1)、 ショルダーストラップ (1)、 リークタグ (25)、	本体 (1)、 方向チューブ (1)、 プローブ延長ケーブル (1)、	遮音ヘッドフォン (1)、 エアプローブ L60(1) テスト電池 (5)

ドイツ ソノテック製

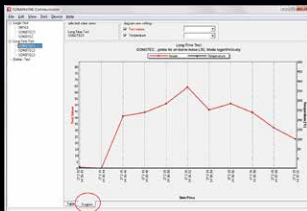
ソフトウェア [SONAPHONE Communicator]

データロガー機能

測定データ (ロングタイムテスト、
シングルテスト) を読み出し、グラフ
に表示可能



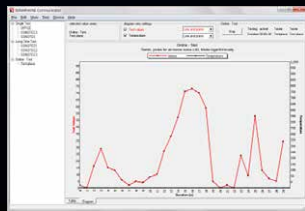
[データ一覧表]



[グラフ表示]

オンラインテスト機能

測定器とPCを接続した状態で
リアルタイムのグラフを表示可能



現在測定中のデータが
リアルタイムでグラフが更新されます。

プローブとアクセサリ ※一部掲載

バルブ点検用プローブ L61 (防爆仕様)



バルブや仕切弁の欠陥検査における
超音波探査に特化した特別仕様
のプローブ。

連続測定プローブ L62 (防爆仕様)



ベアリング摩耗検査での
超音波 (異音) 検知に使用。

フレキシブルエアプローブ L63 (防爆仕様)



狭い空間で測定する場合に使用。

伸縮式延長用ロッド SNP-BAR-E



手の届かない場所を測定する際に、
延長用ロッドを
プローブに装着して使用。先端の
クランプは回転可能。
※SNP-E専用

販売価格については
お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

