

elcometer®

検査機器



Elcometer 320

気候観察システム

気候条件

Elcometer 320

気候観察システム

Elcometer 320は、気候を遠隔地から正確に観察できる強力なシステムです。

適合規格:

BS 7079-B4, IMO MSC.215(82),
IMO MSC.244(83), ISO 8502-4,
US Navy NSI 009-32,
US Navy PPI 63101-000

付属品

ElcoMonitor™

赤、黄、緑の各警告灯には、異常な計測値を音と表示で知らせる警報機能が内蔵されています

遠隔地から観察・記録できるパラメータは次のとおりです。

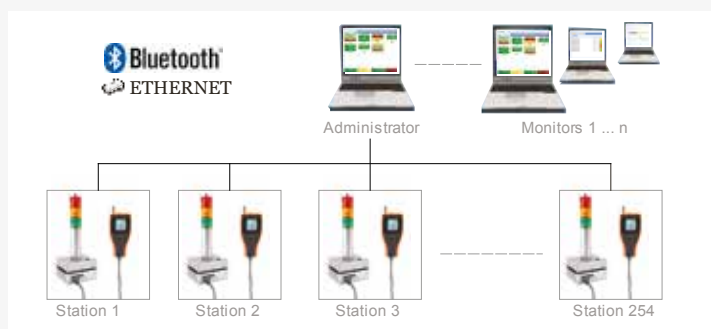
- 相対湿度
- 周囲の気温
- 表面の温度
- 比湿
- $T\Delta$ (表面の温度と露点の差)

Elcometer 320を独立した環境警報ステーションとして使うこともできます (1か所を観察する場合)

最大254か所の観察ステーションを、Bluetooth®かイーサネット (TCP/IP) 接続で遠隔地からセットアップできます



リモート気候観察システム



気候観察システム

Elcometer 320

警告灯と警報装置の組み込み型PCにElcometer 319を接続します。このPCには、遠隔観察用のコンピュータを標準のイーサネット (TCP/IP) またはBluetooth®で接続します。

ElcoMonitor™の画面には、計測値が信号と同じ赤、緑、黄に色分けされて示されます。オフィスにいながら、254か所の気候の変化が一目でわかります。

ElcoMonitor™にはセットアップウィザードが備わっているため、各Elcometer 320観察ステーションをセットアップするのも簡単です。観察ステーションを組み立てて電源を入れると、ElcoMonitor™が、そのステーションを検出します。

各観察ステーションはElcoMonitor™ソフトウェアを使って遠隔地からセットアップできます。

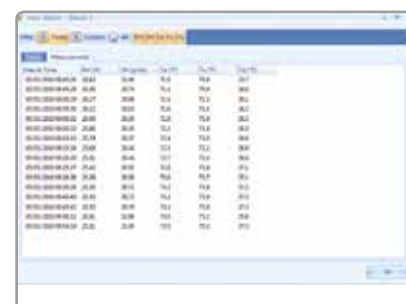
セットアップするときは、次の設定を行います。

- 各ステーションで観察する2つのパラメータ
- 赤、黄、緑の警告灯を作動させる制限値
- 赤の点滅で知らせる警告パラメータ
- データの記録頻度
- 警告ブザーの長さ

ユーザー名とパスワードを設定しておき、特定の管理者だけがステーションの設定を変更できるようにします。

各ステーションで計測した値 (RH、SH、Ta、Ts、TΔ) がすべてElcoMonitor™に送信されるので、離れた場所で気候の変化を確認・調査できます。

さらに、個々の観察ステーションの観測値から報告書を生成したり、スプレッドシート形式で保存しておくこともできます。

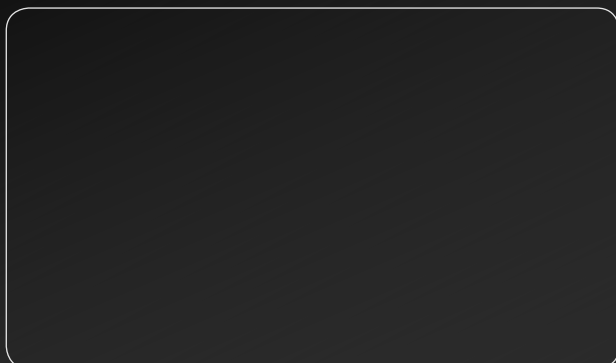


仕様



Elcometer ElcoMonitor™ 観察システム		証明書
コード番号	G320-1	●
測定パラメータ	RH、SH、Ta、Ts、TΔ	
PCとの接続	イーサネット (TCP/IP) またはBluetooth® 警報装置の組み込み型PCをDHCPサーバーのあるTCP/IPネットワークに接続すると、自動的にIPアドレスが割り当てられます	
ステーション数	Elcometer 320のステーション254台まで	
組み込み型PC	eBox 3300-JSK (RS232接続ポート2個)、または同等のPC	
中央のPCの動作環境	Windows XP (1GB以上のRAMと1GB以上のハードディスク空き容量)、1024 x 768の解像度のディスプレイ、観察ステーションと同じイーサネット (TCP/IP) 接続 (同じサブネットワーク推奨)、内蔵またはUSB経由のBluetooth®接続	
内用品	Elcometer 319結露計トップモデル (校正証明書付き)、警告灯と電源ユニット、Elcometer 320気候観察システム本体と電源ユニット、フラッシュメモリカード、接続ケーブル、ElcoMonitor™ LogソフトウェアとElcoMonitor™ Viewソフトウェア、Bluetooth® USB Dongle	

● 証明書が標準で付属しています。



elcometer®
www.elcometer.com

elcometer.be • elcometer.fr • elcometer.de • elcometer.nl
elcometer.jp • elcometer.ae • elcometer.com.sg

英国

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
電話: +44 (0)161 371 6000
ファックス: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

ベルギー

Elcometer SA
電話: +32 (0)4 379 96 10
ファックス: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

フランス

Elcometer Sarl
電話: +33 (0)2 38 86 33 44
ファックス: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

ドイツ

Elcometer Instruments GmbH
電話: +49(0)7361 52806 0
ファックス: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

オランダ

Elcometer NL
電話: +31 (0)30 259 1818
ファックス: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

日本

Elcometer KK
電話: +81-(0)3-6869-0770
ファックス: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

シンガポール共和国

Elcometer (Asia) Pte Ltd
電話: +65 6462 2822
ファックス: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

アラブ首長国連邦

EL Inspection & Blasting
Equipment LLC
電話: +971 4 295 0191
ファックス: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

米国

MICHIGAN
Elcometer Inc
電話: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
ファックス: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

TEXAS

Elcometer of Houston
電話: +1 713 450 0631
フリーダイヤル(国内のみ): 800
521 0635
ファックス: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com