

ポータブルユニバーサル円形 チャート記録計

5モデルから選択

特許申請中

ニーズに応じて、
本体色はホワイト、
またはグレー
が選択可能!

5モデルで販売中!

- 1 有線プローブ付き温度/湿度
- 2 リモートワイヤレスプローブ付き
温度/湿度
- 3 デュアルプロセス電圧
または電流
- 4 デュアル熱電対
- 5 pH/温度

CTXLシリーズ



オプション†

- ✓ 200 mm (8") のラージサイズ
- ✓ 1、7または32日記録
- ✓ 読みやすいデュアルチャンネルバックライト付きLCD読み出し
- ✓ 便利なフロントパネルのプログラミング/操作
- ✓ 最小/最大/平均値をチェック
- ✓ 高/低音響/視覚アラーム
- ✓ デュアル高アラームリレー、デュアル低アラーム電圧出力
- ✓ 両面チャートとマグネット式取り付けハブ
- ✓ ベンチトップまたは壁掛け式、内蔵のチャートライト付き
- ✓ 電源は4D電池またはユニバーサルACアダプター
- ✓ データ記録用PCソフトウェア付属



大型
200 mm (8")-両
面チャート

CTXL-TRH記録計、
実物より小さめ。

OMEGAのCTXLシリーズ円形チャート記録計は、2チャンネル円形チャート記録計の使いやすいフォームと機能を持ち、大型の200ミリ(8")径チャート、およびデュアルチャンネルLCD読み出しを備えています。用途によって、CTXLは、周囲温度や湿度(オプションのワイヤレスを使用して最大90 m (300') (見通し距離内)、デュアル熱電対、デュアルプロセス(1 V、5 V、10V、または0/4~20 mA)、またはpH/温度を測定することが可能です。

CTXLは、両方のチャンネルの現在値を表示するカスタムLCD読み出しを備え、最小値、最大値または平均入力値も示すことができます。ディスプレイは、チャート送り速度(1、7または32日)、バッテリーの状態、高と低のアラーム表示、キーロックステータス、およびバッテリー寿命も表示します。

CTXLの追加機能には、外部リレーを駆動する高アラームの接点開閉を備えたデュアルリレー、および低アラームのデュアル電圧出力が含まれます。内蔵の音響ブザーでもアラーム状態をユーザーに通知します。

隠し鍵(ホワイトボックス)は、記録計の設定の変更を防止し、フロントキーボードへの不正アクセスをロックアウトすることができます。

CTXLは、産業環境に適した頑丈なABS筐体を備えていますが、また、美術館、アートギャラリー、コンピュータ室、ラボ、クリーンルーム、病院などの環境にも適応するように作られています。CTXLは、ベンチトップおよび壁掛操作の両方を考慮して設計されています。便利なベースは邪魔せずに回転し、壁掛け用の装飾的なフットカバーで覆われています。

各ユニットには、120枚の両面チャート、2ペンセット、予備のチャートライト、ユニバーサルACアダプター、4本の単1セルアルカリ電池、RS232ケーブルとアダプター、ソフトウェアCD、壁取り付けキット、およびオペレーターマニュアルが付属しています。CTXL-TRHモデルについても、センサープローブ、クリップ、および1.8m (6') プローブ延長ケーブルが付属しています。

†NIST校正注文情報に関しては、付属品の表を参照してください。

温度/相対湿度記録計

大型
200 mm (8") - 両
面チャート

モデル #1
CTXL-TRH



オプション†

特許申請中

- ✓ -17~49°C (2~120°F) およ
び 2~98% RH 範囲
- ✓ 直接取り付けまたは遠隔地
取り付け用の取り外し可能
なセンサープローブ
- ✓ ワイヤレスセンサーモデル
あり
- ✓ WindowsベースPC
データ記録用ソフトウェア
付属
- ✓ カスタムアプリケーション
で利用可能な専門チャー
ト紙
- ✓ ベンチトップまたは壁掛け
式、内蔵のチャートライト
付き

CTXL-TRH記録計は、温度と相対湿度のローカルとリモート両方をモニターするために設計されています。標準センサープローブは、ユニットの側面にクリップで留めたり取り外すことができ、また、延長ケーブルを使用して、(40') 12 mまで離して取り付けすることができます。さらに長い距離の場合でも、ワイヤレスプローブとともに記録計を使用できます。ワイヤレスプローブは、記録計から90 m (300') の見通し距離内、または屋内では33 m (110') まで離れて使用することが可能です。記録計にプローブに代えてワイヤレスレーザーをプラグに差し込むだけで、準備が整います。

CTXL-TRHには、専門の紙チャートを使用します。チャート上に最適な範囲が表示されるため、温度と湿度の測定値が範囲内です。ことを、離れた場所から簡単に確認することができます。



ニーズに応じて、
本体色はホワイト、
またはグレー
が選択可能!

CTXL-TRHには、Windowsベースのアプリケーションプログラムが付属しているので、ユーザーが自分のパソコンを使用して温度と相対湿度をチェックすることができます。データはファイルに記録することができます、あるいは、カスタムの画面チャートに情報を表示できます。記録計のアラームを設定したり、ステータスを画面上に表示することが可能です。また、ユニットの範囲内の温度および%RH制限の設定を行ない、チャート紙のサイズを変更することができます。これにより、「8"」チャートを使用して狭い温度帯と湿度帯を表示し、より高い分解能を得ることができます。

仕様

(S-44ページの「共通の仕様」を参照してください)

温度：
範囲： -17.7~49°C (0~120°F)
ディスプレイ精度： ±1°C (2°F)
チャート精度： ±1.5°C (3°F)
ディスプレイ分解能： 0.1° (FまたはC)

CTXL-TRH記録計、実物より小さめ。

相対湿度：

範囲： 0~98% RH
ディスプレイ精度： ±3% RH, 15~90% RH @ 部屋温度。 ±5% RH, <15または> 90% RH @ 部屋温度
チャート精度： ±4% RH, 15~90% RH, ±6% RH, <15または>90% RH
ディスプレイ分解能： 1% RH
リモートプローブ：
12.2 m (40') 最大距離
温度/湿度センサー： デジタルセンサー
プローブ切断： ペンは定位置に戻ります。ディスプレイは、「Prb Err」を表示します。チャートモーターは作動し続けます
アラームセットポイント分解能：
温度： 0.5°C または °F
湿度： 1% RH
アラーム不感帯：
温度： 0.5°C または °F
湿度： 3% RH

†NIST校正注文情報に関しては、付属品の表を参照してください。

大型
200 mm (8")-両
面チャート

特許申請中

MODEL #2 CTXL-TRH-W



オプション

- ✓ リモート無線プローブを利用して温度/湿度を記録
- ✓ R範囲90 m (295フィート) 見通し距離内、および33 m (108フィート) 屋内
- ✓ 1、7または32日記録
- ✓ 読みやすいデュアルチャンネルバックライト付きLCD読み出し
- ✓ 便利なフロントパネルのプログラミング/操作
- ✓ 最少/最大/平均値をチェック
- ✓ 高/低音響/視覚アラーム
- ✓ デュアル高アラームリレー、デュアル低アラーム電圧出力
- ✓ 両面チャートとマグネット式取り付けハブ
- ✓ ペンチトップまたは壁掛け式、内蔵のチャートライト付き
- ✓ 電源は4本の単1電池またはユニバーサルACアダプター

ニーズに応じて、
本体色はホワイト、
またはグレー
が選択可能!

ワイヤレス
スミッター記録計か
ら最大 90 m (300')

リモートワイヤレス
温度/湿度トランス
ミッター、付属、
実物より小さめ。



CTXL-TRH-W-W9温度/
湿度記録計とリモートワイヤレス
スミッター、実物より小さめ。

動作環境： -18~49°C (0~120°F)、
2~98% RH

LEDインジケーター： 通信エラーを示すための赤LED。受信を示す緑LED

電源： CTXL記録計からラウンドDINコネクターを通して充電

†NIST校正注情報に関しては、付属品の表を参照してください。

仕様

(S-44ページの「共通の仕様」を参照してください)

トランスミッター

送信サンプルレート： 2秒から最大2分
無線周波数： ISM 915 MHzまたはISM 868 MHz

認可：

CTXL-TRH-(*)-W9: FCC, Class A

CTXL-TRH-(*)-W8: CE

RFリンク範囲：

屋外見通し距離内： 最大90 m (300')

屋内/都市： 最大33.5 m (110')

コンピュータインタフェース：

USB (送信間隔、周波数、チャンネルIDの変更時)

動作環境： -18~49°C (0~120°F)、
2~98% RH

LEDインジケーター： 電池不足、他の通信エラーを示すための赤LED。送信を示す緑LED

電源： 3.6 Vdc 単3リチウム電池1個、
2400 mAh容量、またはオプションのACアダプター、UNI-AC-100/240-5V

電池の寿命： 標準で1年
(1分間の伝送速度)

受信機

コンピュータインタフェース：

USB (受信間隔、周波数、チャンネルIDの変更時)

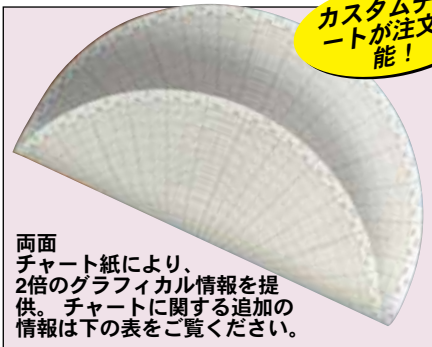
アプリケーションソフトウェアが付属！

- 温度および湿度をチェック
- リアルタイムでの折れ線グラフと測定値の保存および記録データのダウンロード
- 折れ線グラフのスケールを「自動」、「対数」、「手動」に設定
- 記録計チャート紙の大きさを変更する
- 折れ線グラフの印刷 (任意のプリンターを使用)

アプリケーション
ソフトウェア
が付属!



カスタムチャートが注文可能!



両面
チャート紙により、
2倍のグラフィカル情報を提供。チャートに関する追加の情報は下の表をご覧ください。

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/ctxl をご覧ください。

型番	説明	カラー	ワイヤレス
CTXL-TRH-W	温度/RH記録計	白	—
CTXL-TRH-G	温度/RH記録計	グレー	—
CTXL-TRH-W-(*)	温度/RH記録計	白	Y
CTXL-TRH-G-(*)	温度/RH記録計	グレー	Y

*ワイヤレスタイプを指定します：「W9」（アメリカ/カナダ向け）(915 MHz) または 「W8」（ヨーロッパ向け）(868 MHz)

両面チャート+

型番	説明
CT485-CDF	100チャート、1日 (am/pm)、°F
CT485-CDC	100チャート、1 day (am/pm)、°C
CT485-C24F	100チャート、1日 (24時間)、°F
CT485-C24C	100チャート、1日 (24時間)、°C
CT485-CWF	100チャート、7日、°F
CT485-CWC	100チャート、7日、°C
CT485-CMF	100チャート、32日、°F
CT485-CMC	100チャート、32日、°C
CT485-CSP	120チャート、1日 (am/pm)、7日、32日用各20枚、°Fおよび°C (1つが単位で含まれる)

† 600両面のパッケージを注文する場合は、型番の末尾に「6」を追記。追加費用も発生します。

CTXL-TRHユニット付属
120両面チャートが無料!
(1-day、°F; 1-day、°C; 7-day、°F; 7-day、°C; 32-day、°F; 32-day °C 用各20枚)。
追加のチャートは、100枚の1パックまたは100枚の6パックで、注文ができます。
(左下の「チャート」の表を参照してください)。

両面専門チャート紙 (1パッケージ20枚)

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/ctxl をご覧ください。

型番	説明	最適なバンド幅
CT485-MW(*)	美術館/アートギャラリー、7日	18.3~22.2°C (65~72°F)、40~50% RH
CT485-MM(*)	美術館/アートギャラリー、32日	18.3~22.2°C (65~72°F)、40~50% RH
CT485-HW(*)	病院、7日	20~23.3°C (68~74°F)、40~50% RH
CT485-HM(*)	病院、32日	20~23.3°C (68~74°F)、40~50% RH
CT485-LW(*)	ラボ/クリーンルーム、7日	20~23.9°C (68~75°F)、40~55% RH
CT485-LM(*)	ラボ/クリーンルーム、32日	20~23.9°C (68~75°F)、40~55% RH
CT485-PW(*)	コンピューター室/オフィス、7日	18.3~23.9°C (65~75°F)、45~60% RH
CT485-PM(*)	コンピューター室/オフィス、32日	18.3~23.9°C (65~75°F)、45~60% RH

*温度単位を指定します。°Cの場合は「C」または°Fの場合は「F」。

付属品

型番	説明
CTXL-PT-(*)	ワイヤレス温度/湿度プローブトランスミッター、CTXL-TRHユニット設置用
CTXL-PR-(*)	ワイヤレス温度/湿度プローブ受信機、CTXL-TRHユニット設置用
UNIV-AC-100/240-5V	ユニバーサル(110/240 Vac、50/60 Hz) 5 Vdcアダプター、CTXL-PTの外部電源用
UNIV-AC-100/240	ユニバーサル(110/240 Vac、50/60 Hz) 9 Vdcアダプター
CTXL-CABLE-6	1.8 m (6') センサー延長ケーブル (交換)
CTXL-CABLE-10	3 m (10') センサー延長ケーブル
CTXL-CABLE-25	7.6 m (25') センサー延長ケーブル
CTXL-CABLE-6-S	3 m (10') センサー延長ケーブル
CT485B-CAL-KIT	RH校正キット、33および75%RH塩溶液
CAL-3-CTXL†	NISTトレーサビリティ校正
CT485B-MAG	チャートマグネット式ハブ
CT485-PS	ペンセット、赤ペンと青ペン各1本
CT485-PS-6	6ペンセット、赤ペンと青ペン各6本
CTXL-RP-W-CAL-3	CAL-3証明書付き温度/湿度プローブ受信機 (白)
CTXL-RP-G-CAL-3	CAL-3証明書付き温度/湿度プローブ受信機 (グレー)
CTXL-RP-W	温度/湿度センサープローブ (白)
CTXL-RP-G	温度/湿度センサープローブ (グレー)
CT485B-CLIP-KIT	センサークリップキット
OM-NOMAD-BATT	3.6V 単3 CTXL-PTワイヤレストランスミッター用リチウム交換電池

* ワイヤレスタイプを指定します：「W9」（アメリカ/カナダ向け）(915 MHz) または 「W8」（ヨーロッパ向け）(868 MHz) ワイヤレス機能付きのCTXL-TRH記録計を設置するためには、トランスミッター (CTXL-PT) 1台と受信機 (CTXL-PR) 1台が必要です。
各ユニットには、センサープローブおよびクリップ、120枚の両面チャート、2ペンセット、1.8 m (6') リモートセンサーケーブル、壁取り付けキット、4本の単1セル電池、RS232ケーブルおよびアダプター、ソフトウェアCD、ユニバーサル (110/240 Vac、50/60 Hz) 9 Vdcアダプター、オペレーターマニュアルが付属しています。

注文例：CTXL-TRH-W-W9、リモートワイヤレスプローブ付きホワイト温度/湿度記録計CT485-CWF、チャート紙 (100両面シート、7日、°F)、およびOCW-3、OMEGACARESMでは標準2年保証が5年に延長されます。



デュアル入力プロセス記録計

大型
200 mm (8")-両
面チャート

モデル #3
CTXL-DPR



オプション

- ✓ 電圧または電流入力用のモデル
- ✓ 1、5または10V入力の電圧モデルが選択可能
- ✓ 電流モデル 0~20または4~20 mA入力の選択が可能
- ✓ ±1% FSディスプレイ精度
- ✓ Windows® ベースPCデータ記録用ソフトウェア付属
- ✓ ベンチトップまたは壁掛け式、内蔵のチャートライト付き
- ✓ データ記録用PCソフトウェア付属

CTXL-DPRは、電圧または電流入力のいずれかで使用できるデュアル入力処理記録計です。2つの入力チャンネルは、同じ入力範囲に設定されます。電圧入力モデルは、0~1 V、0~5 V、0~10 Vの範囲で選択可能で、電流モデルは0~20 mA、4~20mAの範囲で選択可能です。標準のチャートは0~100%の縮尺で設計されています。ユーザーはまた、全体の範囲の一部を表示するようにチャート紙を拡張することができます。

仕様

(S-44ページの「共通の仕様」を参照してください)

入力タイプ：プロセス電圧 (DPR-V) または電流 (DPR-I)

入力接続：ミニDINコネクタ

入力範囲：2つの入力チャンネルは同じ入力範囲に設定

CTXL-DPR-V: 0~1V、0~5V or 0~10V

CTXL-DPR-I: 4~20 mAまたは 0~20 mA

ディスプレイ精度：±1.0%FS

標準チャートスケール：0~100%

範囲外入力：表示が点滅。チャートモーターは作動を継続

アラームセットポイント分解能：1%

アラーム不感帯：3%

励振電圧：15Vdc @ 50 mA



ニーズに応じて、
本体色はホワイト、
またはグレー
が選択可能!

特許申請中

CTXL-DPR記録計、実物より小さめ。

OMEGA圧カトランスユーザーのすべての製品については、jp.omega.com/px309をご覧ください。

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/ctxl をご覧ください。

型番	説明	カラー	入力
CTXL-DPR-W-V	デュアル入力プロセス記録計	白	電圧
CTXL-DPR-G-V	デュアル入力プロセス記録計	グレー	電圧
CTXL-DPR-W-I	デュアル入力プロセス記録計	白	電流
CTXL-DPR-G-I	デュアル入力プロセス記録計	グレー	電流

両面チャート

型番	説明
CTXL-DPR-CD	100チャート、1日 (am/pm)、0~100%
CTXL-DPR-CW	100チャート、7日、0~100%
CTXL-DPR-CM	100チャート、32日、0~100%
CTXL-CSP-P	120チャート、サンプルパック (ユニットに1サンプル付属)

付属品

型番	説明
CAL-3-CTXL†	NISTトレーサビリティ校正
UNIV-AC-100/240	ユニバーサル9 Vdcアダプター
CTXL-CABLE-6-S	1.8 m (6') アナログ入力延長ケーブル裸リード端末
CT485-PS	ペンセット、赤ペンと青ペン各1本
CT485-PS-6	6ペンセット、赤ペンと青ペン各6本

各ユニットには、120枚の両面チャート、2ペンセット、1.8 m (6') 入力ケーブル、壁取り付けキット、4本の単1セルアルカリ電池、RS232ケーブルとアダプター、ソフトウェアCD、ユニバーサルACアダプター、およびオペレーターマニュアルが付属しています。

注文例：CTXL-DPR-W-V、ホワイトデュアル電圧入力記録計、CTXL-DPR-CW、チャート紙 (100両面シート、7日、0~100%)。

デュアル入力熱電対記録計

モデル #4
CTXL-DTC



オプション

特許申請中

- ✓ J、KまたはTタイプ熱電対入力のユーザー選択が可能
- ✓ 標準およびミニチュアコネクターと互換性のあるユニバーサル熱電対コネクター
- ✓ 最大±1.5°C (2.7°F) ディスプレイ精度
- ✓ ペントップまたは壁掛け式、内蔵のチャートライト付き
- ✓ データ記録用PCソフトウェア付属

ニーズに応じて、本体色はホワイト、またはグレーが選択可能!

CTXL-DTC記録計、実物より小さめ。

大型 200 mm (8")-両面チャート



CTXL-DTCはデュアル入力熱電対記録計です。2つの入力チャンネルは同じ校正に設定されています。ユーザーは、J、KまたはTタイプ熱電対校正のいずれかを選択できます。入力接続は、標準(タイプOST)とミニチュア(タイプSMP)熱電対コネクターと互換性があるSTタイプのユニバーサル熱電対コネクターを通して行われます。

記録計には、J、K、およびTタイプ熱電対入力の標準チャート紙が付属しています。空白のチャート紙は、基準のチャート縮尺範囲内で、チャート紙の大きさを変更するために使用することができます。

仕様

(S-44ページの「共通の仕様」を参照してください)

入力タイプ：デュアルJ、KまたはT熱電対。パソコンからの

ユーザーによるプログラムが可能

入力接続：ユニバーサルコネクター、標準(タイプOST)およびミニチュアサイズ(タイプSMP)熱電対コネクターと互換性あり

ディスプレイ範囲：

タイプJ：-100~700°C (-148~1292°F)

タイプK：-100~1000°C

(-148~1832°F)

タイプT：-100~300°C (-148~572°F)

ディスプレイ精度：

タイプK：±2°C (4°F)

タイプJおよびT：±1.5°C (3°F)
標準チャートスケール：
タイプJ：-40~260°C (-40~500°F)
タイプK：-40~560°C (-40~1040°F)
タイプT：-40~160°C (-40~320°F)

オープン熱電対入力：ペンは定位置に

戻ります。ディスプレイは、「Prb Err」を表示します。チャートモーターは作動を継続

範囲外入力：表示が点滅

アラームセットポイント分解能：1°Cまたは1°F

アラーム不感帯：3°Cまたは3°F

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/ctxl をご覧ください。

型番	説明	カラー
CTXL-DTC-W	デュアル入力熱電対記録計	白
CTXL-DTC-G	デュアル入力熱電対記録計	グレー

両面チャート

型番	説明
CTXL-DTC-(*)-CD	100チャート、1日 (am/pm)
CTXL-DTC-(*)-CW	100チャート、7日
CTXL-DTC-(*)-CM	100チャート、32日
CTXL-CSP-T	150チャート、サンプルパック (ユニットに1サンプル付属)

付属品

型番	説明
CAL-3-CTXL†	NISTトレーサビリティ校正
UNIV-AC-100/240	ユニバーサル9 Vdcアダプター
CT485-PS	ペンセット、赤ペンと青ペン各1本
CT485-PS-6	6ペンセット、赤ペンと青ペン各6本

*チャート範囲を指定します：“-40~560°C (-40~1040°F) の場合「R1」、-40~260°C (-40~500°F) の場合、「R2」、-40~160°C (-40~320°F) の場合、「R3」

各ユニットには、SC-GG-K-30-36-PP熱電対2個、120枚の両面チャート、2ペンセット、壁取り付けキット、4本の単1セルアルカリ電池、RS232ケーブルとアダプター、ソフトウェアCD、ユニバーサルACアダプター、およびオペレーターマニュアルが付属しています。

注文例：CTXL-DTC-G、グレーデュアル熱電対入力記録計、CTXL-DTC-R1-CW、チャート紙(100両面シート、7日、-40~560°F (-40~1040°F) 範囲)。

pH/温度記録計

モデル #5
CTXL-PH



オプション†

- ✓ 自動温度補償でpHを記録
- ✓ 標準BNC pH 電極コネクター
- ✓ Pt100 RTD温度センサー ATC
- ✓ ベンチトップまたは壁掛け式、内蔵のチャートライト付き
- ✓ データ記録用PCソフトウェア付属

CTXL-PHは、標準pH電極との互換性のある高精度pH温度記録計です。CTXL-PHはまた、pH測定のための自動温度補償用の内蔵Pt100 RTDセンサーにより、pH電極から温度を測定します。標準のチャートは、0~12 pHおよび0~120°Cの範囲を対象にしますが、記録計では、デジタル読み出しに0~14 pHおよび0~100°Cを表示できます。ユーザーは、全体の範囲の一部(6~8 pHおよび50~75°Cの範囲)を表示するようにチャート紙を拡張して、より高い分解能を得ることができます。

仕様

(S-44ページの「共通の仕様」を参照してください)

pH入力：

接続：BNCコネクター
 ディスプレイ範囲：0~14 pH
 チャートスケール：0~12 pH
 精度：0.1 pH、チャートおよびディスプレイ

分解能：

チャート紙：0.1 pH
 ディスプレイ：0.01 pH
 入力インピーダンス：10¹² Ω、標準的自動温度：
 補償：0~100°C (32~212°F)

温度入力

入力：Pt100 RTD、0.00385カーブ
 接続：端子ブロック
 ディスプレイ範囲 0~100°C
 (32~212°F)、チャートおよびディスプレイ

チャートスケール：0~120°C
 精度：1°C、チャートおよびディスプレイ

分解能：

チャート紙：1°
 ディスプレイ：0.1



特許申請中

大型
200 mm (8")-両
面チャート

ニーズに応じて、
本体色はホワイト、
またはグレー
が選択可能!

CTXL-PH、pH/温度記録計、実物より小さめ。

pH電極および緩衝液は別売。



ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/ctxl をご覧ください。

型番	説明	カラー
CTXL-PH-W	pH/温度記録計	白
CTXL-PH-G	pH/温度記録計	グレー

**完全なシステムを形成するために、pH電極(付属品に記載)を追加します。

両面チャート

型番	説明
CTPH-CDC	100チャート、1日(am/pm)、0~12 pH/0~120°C
CTPH-CWC	100チャート、7日、0~12 pH/0~120°C
CTPH-CMC	100チャート、32日、0~12 pH/0~120°C
CTPH-CSP	120チャート、サンプルパック(ユニットに1サンプル付属)

付属品

型番	説明
PHE-7352-15-PT100	Pt100 RTD温度センサー付き耐久型pH電極
PHE-6510	水中pH電極、CPVC(取り付けユニットが必要)、 omega.com/phe-6510 をご覧ください。
PHE-6511	水中pH電極、PVDF(取り付けユニットが必要)、 omega.com/phe-6510 をご覧ください。
PHE-1311	汎用のpH電極
PHA-4	4 pH バッファー液、475 ml ボトル
PHA-7	7 pH バッファー液、475 ml ボトル
PHA-10	10 pH バッファー液、475 ml ボトル
UNIV-AC-100/240	ユニバーサル9 Vdcアダプター
CAL-3-CTXL†	NISTトレーサビリティ校正
CT485-PS	ペンセット、赤ペンと青ペン各1本
CT485-PS-6	6ペンセット、赤ペンと青ペン各6本

各ユニットには、120枚の両面チャート、2ペンセット、壁取り付けキット、4単1セルアルカリ電池、RS232ケーブルとアダプター、ソフトウェアCD、ユニバーサルACアダプター、温度補償抵抗器およびオペレーターマニュアルが付属しています。

pH電極は別売。

注用例：CTXL-PH-W、ホワイトpH/温度記録計、PHE-6510、水中pH電極(CPVC)およびPHEH-65-10-PT100、100 Ω Pt RTD自動温度補償付きの取り付けユニット 詳細については、jp.omega.com/phe-6510 をご覧ください。

キーパッドボタン

時計 - 時間および日付を3秒間表示
°C ◀▶ °F - トグル温度単位
(温度の単位)

スケール - °C or °F (温度単位) で
チャートスケールを設定

速度 - 1、7または32日の動作
でチャートスピードを設定

構成 - 構成メニューを入力

設定 - アラームを有効/無効にする

▲ Yes - セットポイントを大きくします

▼ No - セットポイントを小さくします

モード - 最小値、最大値、平均値を表
示。およびT1-T2 (熱電対モデル)

ライト - チャートライトおよびディス
プレイバックライトスイッチ

ホワイトボックス - ユーザーロックア
ウト

共通の仕様

ディスプレイ: カスタム、4桁、バック
ライト付きデュアルLCD

ディスプレイサンプリングレート: 2秒

ディスプレイモード: 最大値、最小
値、平均値、T1 - T2

チャート応答時間: 1、7、および32日
のそれぞれに対して、0.5、3.5、16分

キーパッド応答: 350ミリ秒

チャート紙: 203 mm (8") 円形、直線
状弧状区分、両面

チャート駆動:

タイプ: ステッピングモーター

精度: 1%回転

チャート固定: マグネット式ハブ

ペン駆動:

タイプ: ステッピングモーター、リ
ニアスクリュウ駆動

不感帯: 0.5°C または °F および

3% RH

ペンリフト: ドア開口時の自動—
ペンはドアに取り付けられ、ドア開口
時にチャートから離れて動きます。

時計: 時間 (24時間時計) および日付

時計バックアップ電池: 主電源がなく
なった場合に、14日間時計情報を保持

音響アラーム: 圧電ブザー

アラーム出力:

リレー接点: 2個、定格 2 A @
30 Vdc (高アラーム)

電圧出力: 2個、外部リレーを駆動す
るための定格100 mA (低アラーム)

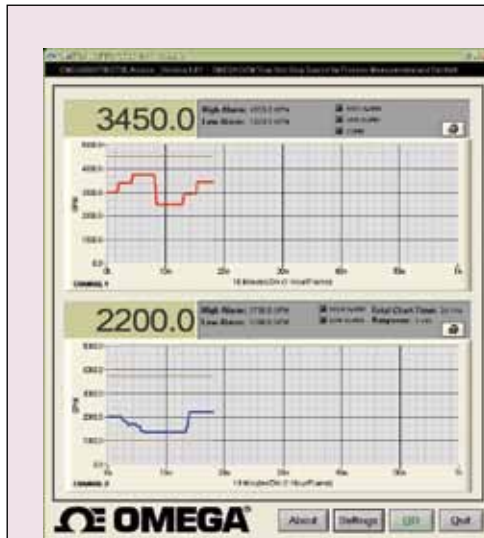
動作環境: 0~49°C (32~120°F);
2~98% RH

電源: 4本の単1アルカリ電池、および
ACアダプター (付属)

電池の寿命: 標準状態で3か月

ACアダプター: 100~240 Vac入力、
9 Vdc @ 1.7 A出力

バッテリーステータス: LCD上のイン
ジケーター。100、75%を表示



CTXL-DPR PC アプリケーション



CTXL-TRH-温度/湿度
ローカルディスプレイ



CTXL-DPR-デュアルプロセス
ローカルディスプレイ



CTXL-PH PC アプリケーション



CTXL-PH-pH & RTD
ローカルディスプレイ



CTXL-DTC PC アプリケーション



CTXL-DTC-デュアル熱電対
ローカルディスプレイ

シリアルPC通信: RS232、2ウェイ、
9600ボー

メモリー: 256K EEPROM (2.8チャ
ート回転のデータ)

ロック/アンロック (ホワイトボックス)

キー: キーを押して、有効/無効にする
ために3秒間保持します。ロックモード
の場合は、電源、ライト、モード、時計
およびロック/アンロックキーを除くす

すべてのキーが非アクティブになります。

取り付け: 壁取り付け用鍵穴スロ
ット。ベンチトップでの使用時のフット
カバー

ケース: ABSプラスチック

寸法: 33.5 H x 27.1 W x 6.7 cm D
(1 3/16 x 10 1/16 x 2 5/8")

重量: 約3.2 kg (7ポンド) (電池を含む)