

TOA DKK

Xシリーズ 卓上型水質計

pH

ORP

電気伝導率

溶存酸素

イオン

Desktop water quality meter ■

Xseries



東亜ディーケーケー株式会社

卓上型水質計 Xシリーズ

マルチ水質計	MM-43X
pH・イオンメータ	HM-42X
pHメータ	HM-41X
電気伝導率計	CM-42X CM-41X

大型タッチパネル搭載



大きくて見やすい表示

フラットパネルで
お手入れ簡単



縦置き



横置き



壁掛けも可能

優れたシステム拡張性

- ターンテーブル
- PC
- 外部プリンター

BluetoothによるPC通信も可能！
(メーカーオプション)



充実した画面表示

縦画面・横画面の
切替表示



2ch表示

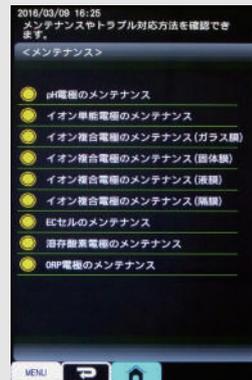


測定値の安定が一目でわかるグラフ表示

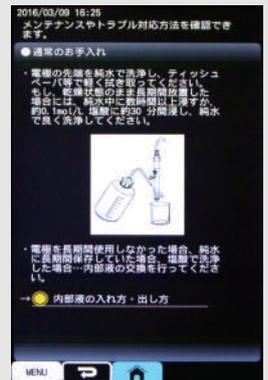
タッチ操作で文字や数字の入力が可能



見やすいメニュー画面



メンテナンス情報も充実



わかりやすい、取り扱いやすい電極／スタンド



やわらかいリード線



電極カラーによる
わかりやすい識別

赤: pH

黄: ORP

白: 電気伝導率

青: 溶存酸素



スムーズな動き

Xシリーズ ラインアップ

タッチパネル搭載タイプ

マルチ水質計 MM-43X

センサは別売

2ch
タイプ



- pH
- ORP
- 電気伝導率
- 電気抵抗率
- 塩分
- 濃度
- TDS (全溶存固形物量)
- 溶存酸素
- イオン

- USB
- USBメモリー/
PC接続対応
- 外部プリンター
- ターンテーブル
- JP18
- USP645
- GLP/GMP
- Bluetooth

pH・イオンメータ HM-42X

pH複合電極 GST-5841C添付



- pH
- ORP
- イオン

- USB
- USBメモリー/
PC接続対応
- 外部プリンター
- ターンテーブル
- GLP/GMP
- Bluetooth

電気伝導率計 CM-42X

電気伝導率セル CT-58101B添付



- 電気伝導率
- 電気抵抗率
- 塩分
- 濃度
- TDS (全溶存固形物量)

- USB
- USBメモリー/
PC接続対応
- 外部プリンター
- ターンテーブル
- JP18
- USP645
- GLP/GMP
- Bluetooth

カスタムLCDベーシックタイプ

pHメータ HM-41X

pH複合電極 GST-5821C添付



- pH
- ORP

- USB
- PC接続対応
- 外部プリンター
- 乾電池動作
- 電池寿命
- 最大2500時間

電気伝導率計 CM-41X

電気伝導率セル CT-58101B添付



- 電気伝導率
- 電気抵抗率
- 塩分
- TDS (全溶存固形物量)

- USB
- PC接続対応
- 外部プリンター
- 乾電池動作
- 電池寿命
- 最大1000時間

BluetoothによるPC通信機能について

Bluetooth通信機能はメーカーオプション(工場出荷時のオプション)となりますので、注文時にご指定ください。
(対応OS:Windows11/10)

※日本国内のみ使用可能

JP18製薬用水の電気伝導率自動安定判断機能について

JP18改訂※に対応した電気伝導率セルを用意しております。

※JIS K 0130に準拠した塩化カリウム標準液を用いて校正

標準添付品

MM-43X		HM-42X		HM-41X		CM-42X		CM-41X	
電極	J 01B00005	pH複合電極*	GST-5841C	pH複合電極*	GST-5821C	電気伝導率セル*	CT-58101B	電気伝導率セル*	CT-58101B
アタッチメント	DP 01B00007 ION 01B00006	pH6.86標準液 500mL	143F192	pH6.86標準液 500mL	143F192	ポリビーカー 150mL (1個)	0DE00001	ポリビーカー 150mL (1個)	0DE00001
ポリビーカー 150mL (3個)	0DE00001	pH4.01標準液 500mL	143F191	pH4.01標準液 500mL	143F191	ACアダプター	7430880K	単3形アルカリ乾電池 4本 (サンプル提供品)	
ACアダプター	7430880K	比較電極内部液 50mL		比較電極内部液 50mL		電源コード	118C229	アース線	X0979500
電源コード	118C229	ポリビーカー 150mL (3個)	0DE00001	ポリビーカー 150mL (3個)	0DE00001				
アース線	7439370K	ACアダプター	7430880K	単3形アルカリ乾電池 4本 (サンプル提供品)					
		電源コード	118C229	アース線	X0979500				
		アース線	X0979500	アース線	X0979500				

[すべてのタイプに共通の添付品]

電極ホルダー 7430850K
傾斜スタンド 7430870K

電極スタンド(支柱、ストッパー付き) 7430860K
取扱説明書

電極アタッチメント G (MM-43Xは2個) 01B00004

※本体のみご購入の場合には、電極・セルは添付されません

周辺機器／オプション

品名	コード番号	備考
電極ホルダー	7430850K	電極ホルダー、電極スタンド、電極アタッチメントを組み合わせで使用します。
電極スタンド	7430860K	支柱、ストッパー付き。
電極アタッチメント G	0IB00004	Xシリーズ等電極用。
電極アタッチメント J	0IB00005	Jシリーズ等電極用。
電極アタッチメント DP	0IB00007	HM-40P、P30シリーズ等電極用。
電極アタッチメント ION	0IB00006	単能イオン電極用。
電極アタッチメント N	0IB00008	温度センサ等用。
スターラー	ST-8	サンプル攪拌用。対応ビーカー：200mLビーカーまで。
ターンテーブル	TTT-710	12/18検体
		36検体
		60検体
		100検体、メーカーオプション
		純水によるシャワー洗浄を標準装備。 薬液洗浄・パブリック洗浄・エアブローにも対応。(オプション) 恒温水槽付きターンテーブルも用意。(メーカーオプション) 対応機種：HM-42X、CM-42X、MM-43X
ターンテーブル接続用 RS-232Cケーブル	7433040K	ケーブル長2m。 対応機種：HM-42X、CM-42X、MM-43X
データ集録ソフト	X-LOG	USBまたは、RS-232Cにより測定データをパソコンにテキスト形式にて保存。 市販のUSBメモリーからパソコンへのデータ取り込みも可能。 (市販のUSB通信ケーブル(USB2.0、Micro)が別途必要です。) 対応OS：Windows 11/10/8/7 対応機種：HM-42X、CM-42X、MM-43X
データ集録ソフト	GP-LOG	USBにより測定データをパソコンにテキスト形式にて保存。 (市販のUSB通信ケーブル(USB2.0、Micro)が別途必要です。) 対応OS：Windows 11/10/8/7 対応機種：HM-41X、CM-41X
RS-232C接続ケーブル	118N062	パソコン接続用。ケーブル長2m。 (USBポートに接続する場合は、USBシリアル変換ケーブルが別途必要です。) 対応機種：HM-42X、CM-42X、MM-43X
外部プリンター	EPS-P30	普通紙印字、チャート幅約60mm 接続ケーブル(118N061)、プリンター用紙、インクリボン付き
外部プリンター用プリンター用紙	P000119	20巻、普通紙
外部プリンター用インクリボン	ORD00001	1個
外部プリンター用接続ケーブル	118N061	既に外部プリンター (EPS-G/EPS-R)をお持ちの場合、本ケーブルのみをご用意いただくことでプリンターが使用できます。
電極切換器	ES-1G	最大5本までのpH/ORP/イオン電極が接続可能。 対応機種：HM-42X、MM-43X (ch1のみ対応)
コントロールボックス	AC-1V	上下限出力端子に接続すると、測定値が上限、下限の設定値を超えたときに、AC100VをON/OFFします。 これに、別途ポンプ等を接続すればpHコントロール等を行うことができます。 対応機種：HM-42X、CM-42X、MM-43X(ch1のみ対応) 接続するためのアナログ出力ケーブル(7433020K)が別途必要です。
アナログ出力ケーブル	7433020K	ケーブル長1.5m。記録計、コントロールボックス接続用ケーブル。 対応機種：HM-42X、CM-42X、MM-43X
pHチェッカー	PC-1G	対応機種：HM-42X/41X、MM-43X
電気伝導率チェックプラグ	ES-1GC	対応機種：CM-42X/41X、MM-43X
電極切換器	ES-1GDP	最大5本までの電気伝導率セルが接続可能。 対応機種：CM-42X/41X、CM-42X/41X、MM-43X(ch1のみ対応)
温度チェックプラグ	TC-1G	対応機種：HM-42X/41X、CM-42X/41X、MM-43X
電極アダプター (pH/ORP/イオン用)	0JD00001	単能電極が接続可能。
USB通信ケーブル	7473100K	ケーブル長2m。対応機種：HM-42X/41X、CM-42X/41X、MM-43X
AC-USBアダプターASSY	7472510K	ケーブル長2m。対応機種：HM-41X、CM-41X

※専用データ集録ソフトは、本体ご購入後、当社会員制サービスサイトからユーザー登録をしていただくと、無料でダウンロードできます。



電極ホルダー/スタンド



電極スタンド



外部プリンター



スターラー



東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10

お問い合わせ窓口(東亜DKKサービス コンタクトセンター)

フリーダイヤル 0120-423-243

メールアドレス tdscall@toadkk.co.jp

- 記載内容については、予告なく変更することがあります。
- ご使用前によく取扱説明書をお読みください。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。