



TA415CD



TA415CE

デジタル騒音計



品 番	TA415CD	TA415CE
希望小売価格	¥61,500	¥28,000
周波数範囲	20Hz～8kHz	
測定範囲	30～130dB	
周波数補正特性	AまたはC特性	
マイクロホン	1/2インチエレクトレットコンデンサマイクロホン	
液晶表示	4桁 分解能:0.1dB ディスプレイ更新:0.5秒	
アナログメータ	30目盛 分解能:2dB ディスプレイ更新:0.05秒	30目盛 分解能:2dB ディスプレイ更新:0.1秒
動特性	FASTまたはSLOW	
測定レンジ	LOW:30～90dB MID:50～110dB HI:70～130dB	
精 度	±1.4dB	
ダイナミックレンジ	60dB	
警告機能	OVER:測定レンジを上回っている	UNDER:測定レンジを下回っている
データ記録	64,000件	—
電源	1.5V 単4電池×4本	9V電池 006P
電池寿命	約24時間(アルカリ電池)	約60時間(アルカリ電池)
使用環境	温度:0～+40℃ 湿度:10～90%RH 高度:2000m未満	温度:10～+60℃ 湿度:10～75%RH
保管環境	温度:-10～+60℃	湿度:10～75%RH
寸法/質量	264×63×29mm/約250g(電池含む)	258×55×25mm/約190g(電池含む)
付属品	風防、取扱説明書、ケース、 USBケーブル、ソフトウェア	風防、取扱説明書、ケース

□ TA415CD…64000件のデータ記録、USB通信機能、専用ソフトによりPC上でデータ管理可能、
カレンダー・時計機能付き、IEC61672-1 class 2準拠

デジタル騒音計



品 番	TA415NL
希望小売価格	¥156,000
適合規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2017 クラス 2、JIS C 1516:2014 クラス 2、 IEC 61672-1:2013 class2 CEマーキング、WEEE指令
測定時間	1分、5分、10分および1時間
マイクロホン	1/2インチエレクトレットコンデンサマイクロホン 感度レベル:-33dB±3dB (re.1 V/Pa)
測定レベル範囲 (通常モード)	A特性:30dB～137dB、C特性:36dB～137dB
直線動作全範囲 (A特性、1kHz)	30dB～137dB
ピークサウンド レベルの測定範囲	65dB～140dB
測定周波数範囲	20Hz～8kHz
基準周波数、 基準音圧レベル	基準周波数:1kHz、基準音圧レベル:94dB
周波数重み付け特性	A特性およびC特性
時間重み付け特性	F(速い)およびS(遅い)
レベルレンジ	ワイドレンジ:30dB～130dB、 ピークレンジ*:65dB～130dB *ピークレンジはピークサウンドレベルを 測定する場合に使用
演 算	デジタル方式、サンプリング周期:30.3μs (Lp, Leq, LE, Lmax, Lcpeak)
ウィンドスクリーン	ウィンドスクリーン装着時もJIS C 1509-1 クラス2、JIS C 1516クラス2、 IEC61672-1 class2に適合
演算値の保存 (演算終了時に演算結果 を内部メモリに記録)	記録データ数:199個 ストアデータはリコール画面にて確認することが可能
直流出力端子	直流出力:3V(フルスケール)、25mV/dB、 出力抵抗:50Ω 負荷抵抗:10kΩ以上
交流モニタ出力端子	交流出力:1Vrms+600-400mVrms(11dB)、 過負荷:+2dB、 出力抵抗:600Ω、負荷抵抗:10kΩ以上、周波数重み付け特性:Z特性
電 源 (単4形乾電池2本、常温)	消費電流:約80mA(3V動作時) 電池寿命(ワイドレンジ):約9時間(アルカリ乾電池)、 約3時間(マンガン乾電池)
使用温湿度範囲	-10℃～50℃、10%～90%RH(結露のないこと)
大きさ・重さ	約120mm(H)×63mm(W)×23.5mm(D)・ 約105g(電池含む)
付属品	ウィンドスクリーン×1、 ウィンドスクリーン脱落防止ゴム×1、 シリコンカバー×1、ストラップ×1、 単4形乾電池(アルカリ)×2

□ 計量法、JIS、IEC規格に適合

取扱代理店



本 社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで!





普通騒音計



品 番	希望小売価格
TA415CH	¥120,000

測定範囲	30~130dB
精度	±1.4dB (条件: 94dB, 1kHz時)
分解能	0.1dB
メモリ	31,000データ
周波数範囲	20Hz~8kHz, A特性, C特性
出力	AC/DC
動作温度	0~+40℃
バッテリー	単3電池×4 (40時間)
外形寸法	272×83×42mm
質量	390g

- メモリを内蔵しており、長時間測定後のソフトウェアでの解析が可能です。
- 騒音レベルをわかりやすいバーグラフで表示。
- 周波数特性 (A、C)、動特性 (Fast/Slow) の切換が可能。



騒音計



品 番	希望小売価格
TA415CG	¥58,000

測定範囲	32~130dB
精度±1digit	±1.0dB
分解能	0.1dB
周波数範囲	31.5Hz~8kHz, A特性, C特性
出力	無し
動作温度	0~+40℃
バッテリー	9Vブロック型電池 (約70時間)
外形寸法	255×55×43mm
質量	195g

- A、C特性の測定ができる普通騒音計です。
- バックライト付大型ディスプレイ。

光沢測定器 Gloss measuring device

グロスメーター
(光沢測定器)

品 番	希望小売価格
TA415GD	¥69,000

- 人間の目ではあまい識別となる光沢を数値化できる測定器です。
- 他社の追随を許さない低価格。測定の際には光沢度測定対応の20/60°の切り換え機能付。
- 品質管理上でユーザー説得に大いに役立ちます。

光学系	入射角60°-受光角60° 入射角20°-受光角20°
測定面積	6×3mm楕円 (60°の時) 4×3mm楕円 (20°の時)
光 源	LED (波長890nm)
受光部	SPD (シリコンフォトダイオード)
測定範囲	0~100
表示範囲	0~199 (分解能1)
再現性	±5%FS±1digit
電 源	単3電池×4本
連続使用時間	50時間以上
サイズ	本体: 140×75×34mm 光学系: 88×30×45mm
機 能	ワンタッチ校正、オートパワーオフ、表示ホールド



塗装後の外観検査

用途

- プラスチック製品…TV、ビデオ、冷蔵庫などの樹脂成型品の標準見本との比較、外観のパラッキ検査。
- 塗料、インキ…車両、船舶、橋梁などの塗装後の外観検査と劣化の判断。
- ビルメンテナンス…作業効果、作業基準の設定、清掃時期の把握。
- カーメンテナンス…ワックス塗布後の作業効果および診断。
- 石材…研磨工程の基準設定、輸入石の受け入れ検査。
- 紙、印刷…ラミネートなど表面加工の外観検査、ロットの外観バラッキ検査。
- その他…フィルム、ナイロン、ゴム、皮革などの品質管理。

光沢計 (グロスチェッカ)



品 番	希望小売価格
TA415GE	¥144,000

測定範囲	0.0~100.0
表示範囲	0.0~199.9 (100.1以上の測定値は保証範囲外とし[OVER]マークを表示)
分解能	0.1
繰返し性*1	±0.6 (フルスケールの±0.5%±1digit)*2
測定部面積	6×12mmの楕円形
光学系	入射角度および受光角度: 60° 光源: LED (波長880nm) 受光器: シリコンフォトダイオード
使用温湿度範囲	温度: 0~40℃ 相対湿度: 35~85% 結露なきこと
防塵・防滴性	保護等級IP42適合 (防滴性: 床面を測定するとき、天井側からの水滴に対し保護)
電 源	単3形電池 (公称1.5V以下) ×2本
外形寸法	61(W)×62(D)×176(H)mm
質 量	約320g以下 (電池および保護キャップを含む)
機 能	・オートパワーオフ (10分間無操作の場合) ・データメモリ (測定値 [100点]、平均値 [200点]、記録日時) ・USBデータ出力 (メモリデータの一括出力、対象OS: Windows® 10)*3
付属品*4	保護キャップ (標準校正板付き)、ソフトケース、レンズクロス

- *1: 同一条件下で、短時間での繰返し測定を連続して行った場合の値のばらつき
引用: JIS Z 8101-2:2015
- *2: フルスケールは100.0
- *3: データ出力可能なタイプのマイクロUSBケーブル (端子: マイクロB、長さ: 2m以下) をご使用ください。
WindowsはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- *4: 単3形電池、USBケーブルは付属していません。

- 人の目にはあまい光沢を現場で瞬時に数値化
- 平均値演算、測定値ホールド、MAX値保持など、多彩な機能が現場での測定をサポート。
- USB出力付きで、記録したデータを専用ソフトなしでパソコンに出力可能。

用途

- 洗車・ワックス・塗装
- ビル清掃メンテナンス
- 太陽電池パネル清掃
- 家具の外観検査
- 建材の外観検査
- 洗浄性能確認
- 石材研磨の仕上げ検査



従来機 体積比約 30%小型化。
握りやすく、持ち運びやすい
デザインに。

取扱代理店



本社
京都営業所
滋賀営業所
奈良営業所

TEL: 06-6353-5551
TEL: 075-671-0141
TEL: 077-566-6040
TEL: 0742-33-6040

兵庫営業所
姫路営業所
姫路中央営業所
川崎営業所

TEL: 078-452-3332
TEL: 079-271-4488
TEL: 079-284-1006
TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp



もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで!