

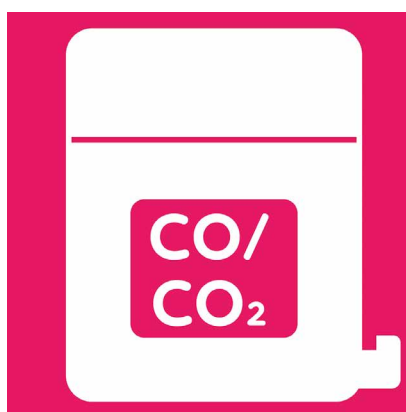
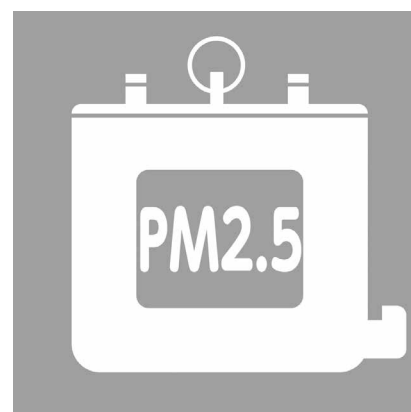
Chicco-iino シリーズ総合カタログ

Chicco-iino Series Catalog

“小さい”のに“良いもの”

Chicco-iino

ち っ こ い の





暑さ指数

ちょっと気になる その数値



差圧



風速



Chicco-iino で測ってみませんか？
ち っ こ い の



Chicco-iino のココがすごい！



タテ 83mm× ヨコ 47mm× 高さ 105mm の手のひらサイズ！※
卓上でも壁掛けでも使用できます。

※突起物などがあるために、この寸法でない製品も一部ございます。



簡単な操作で測定できるのに、
各種ガイドラインに準拠しています！



ロギングデータを本体に記録！通信ソフトで PC への取り出しも可能。
Bluetooth® 搭載で専用アプリをダウンロードすれば、
スマートフォンでも表示可能です！

＼ 暑さ指数を測定して 熱中症対策！ ／

熱中症計 HSM-1

特徴

- 暑さ指数（WBGT）を測定
- JIS B7922:2023 Class1.5に準拠
- WBGT値に合わせて警戒色を表示

用途

- 屋外活動の目安に



仕様

品目コード	080990-005
型式	HSM-1
測定範囲	WBGT：0～50℃
検出方法	温度・黒球温度：測温抵抗式、湿度：静電容量式
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	WBGT、温度、湿度、湿球温度、黒球温度 φ150相当黒球温度、測定日時（1秒～60分）
データ保存量	1ブロック98,304点×10ブロック
電源	単4乾電池×4本 またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約55時間
消費電流	起動時約40mA 稼働時約30mA
寸法・質量	83(W)×47(D)×139(H)mm 200g(乾電池含む)
価格¥	50,000

＼ 負圧・陽圧の測定に ／

差圧計 FPL-1



特徴

- ±60Pa、分解能0.1Paで測定可能な微差圧計
- 圧力警報機能付き

用途

- アスベスト除去解体工事現場の負圧監視に
- 医療施設内の負圧・陽圧監視に

仕様	
品目コード	080990-003
型式	FPL-1
測定範囲	差圧：-60～+60Pa 分解能0.1Pa
検出方法	シリコンダイヤフラムキャパシタンス方式
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	差圧、温度、湿度、測定日時(5,10,60秒)
データ保存量	1ブロック98,304点×10ブロック
電源	単4乾電池×4本 またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約48時間
消費電流	最大40mA
寸法・質量	83(W)×47(D)×105(H)mm 250g(乾電池含む)
価格¥	98,000

＼ 風速・温度・湿度の測定に ／

風速計 VS-1



特徴

- 風速（指向性）、温度、湿度の同時測定が可能
- センサーと表示部は分離が可能
- JIS T8202準拠
- 延長ケーブルを間に接続することで高所などの測定も可能

用途

- 局所排気、空調、換気量の測定に

仕様	
品目コード	080990-004
型式	VS-1
測定範囲	風速：0.05～20m/s
検出方法	熱式
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	風速、温度、湿度、測定日時(1秒～60分)
データ保存量	最大96件 合計520,192点
電源	単4乾電池×4本 またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約10時間
消費電流	最大120mA
寸法・質量	104(W)×47(D)×97(H) mm 190g(乾電池含む)
価格¥	58,000

\ CO₂ の測定に /

二酸化炭素モニター CS-1

特徴

- 生活環境の空気中の二酸化炭素濃度をモニタリング
- ファン搭載につき、応答性が良い
- 経済産業省策定ガイドラインに準拠

用途

- 部屋の換気の良し悪し、人の密集度の目安に



仕様

品目コード	080990-001
型式	CS-1
測定範囲	CO ₂ : 360~4000ppm
検出方法	NDIR (非分散型赤外線吸収方式)
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	CO ₂ 、温度、湿度、測定日時(1秒~60分)
データ保存量	1ブロック98,304点×10ブロック
電源	単4乾電池×4本 またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約10時間
消費電流	最大120mA
寸法・質量	83(W)×47(D)×105(H)mm 180g(乾電池含む)
価格¥	54,000

\ PM2.5 の測定に /

簡易 PM2.5 モニター PS-3

特徴

- 生活環境の空気中のPM2.5濃度をモニタリング
- 光散乱方式を用い、概ね直径2.5μm以下の微小なホコリを簡易的に測定
- 濃度に合わせてスマートフォン上に警戒色を表示

用途

- 空気質をPM2.5で監視



仕様

品目コード	080990-0021
型式	PS-3
測定範囲	PM2.5: 10~600μg/m ³
検出方法	光散乱方式
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	PM2.5、温度、湿度、測定日時(1秒~60分)
データ保存量	最大96件 合計520,192点
電源	USB(Micro-B)ポートから給電 (モバイルバッテリーなどを利用、電源電圧5V)
電池動作時間	—
消費電流	最大200mA
寸法・質量	83(W)×47(D)×76(H)mm(突起物を除く) 130g
価格¥	50,000

\ CO・CO₂・温度・湿度の測定に /

CO・CO₂ モニター CCS-1



特徴

- CO、CO₂、温度、湿度の同時測定が可能
- CO₂は経済産業省策定ガイドラインに準拠
- タイマー、間欠運転可能
- ファン搭載につき、応答性が良い（OFFも可能）

用途

- 部屋の空気質の測定に
- ビル管測定4項目に対応

仕 様	
品目コード	080990-007
型式	CCS-1
測定範囲	CO : 0~50ppm、CO ₂ : 360~4000ppm
検出方法	CO : 定電位電解方式、CO ₂ : NDIR (非分散型赤外線吸収方式)
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	CO、CO ₂ 、温度、湿度、測定日時(1秒~60分)
データ保存量	最大96件 合計520,192点
電源	単4乾電池×4本 またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約8時間
消費電流	最大210mA
寸法・質量	83(W)×47(D)×105(H)mm 180g(乾電池含む)
価格¥	98,000

\ PM2.5・CO₂ の測定に /

PM2.5・CO₂ モニター PCX-1



特徴

- CS-1、PS-3の測定をこれ1台で
- タイマー測定が可能 バッテリー節約のための間欠運転も可能
- ファン搭載につき、応答性が良い（OFFも可能）

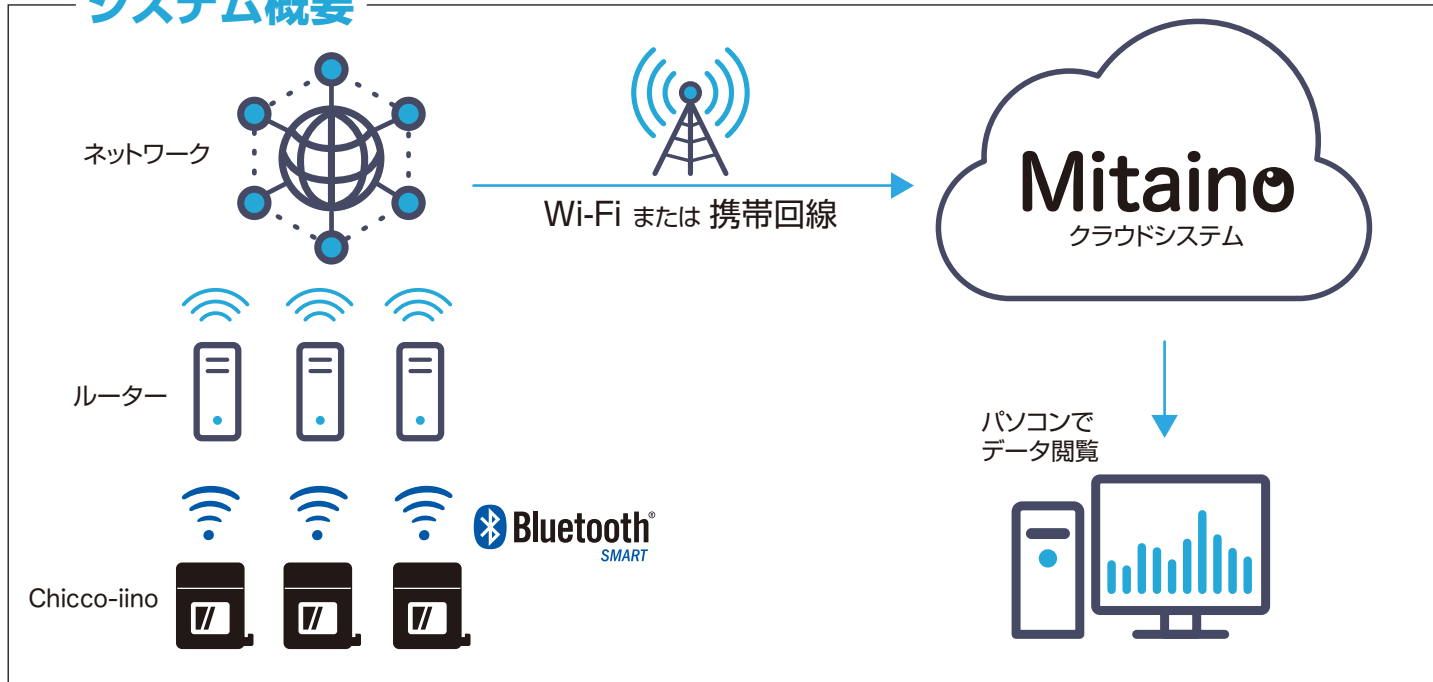
用途

- 室内空間の汚染度をPM2.5、CO₂の両面から監視
- 温湿度も測定可能なため温熱空間の評価も

仕 様	
品目コード	080990-006
型式	PCX-1
測定範囲	PM2.5 : 10~600µg/m ³ 、CO ₂ : 360~4000ppm
検出方法	PM2.5 : 光散乱方式 CO ₂ : NDIR (非分散型赤外線吸収方式)
通信方式	USB(Micro-B)、Bluetooth
データロギング機能	PM2.5、CO ₂ 、温度、湿度、測定日時(1秒~60分)
データ保存量	最大96件 合計520,192点
電源	USB(Micro-B)ポートから給電 (モバイルバッテリーなどを利用、電源電圧5V)
電池動作時間	—
消費電流	最大320mA
寸法・質量	83(W)×47(D)×105(H)mm 250g
価格¥	98,000

クラウドシステム Mitaino[®] で Chicco-iino を遠隔監視

システム概要



Mitaino[®] でできること



測定データをクラウド上で
リアルタイムに観測・記録



測定器を指定の時間に
自動でON/OFF



データを簡単にグラフ化
できる専用ソフトで
作業の問題点を速やかに
可視化!



規定値を超えた時に
メールが届くので
近隣に配慮した作業が
可能に!

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2024年9月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。

柴田科学株式会社

本 社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310 マーケティング課 ☎048-933-1574

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590