

FiveGo™



FiveGo™ポータブル型機器

pH

mV/ORP

導電率

TDS

溶存酸素

どこでも測定可能に  
リーズナブルな価格で高品質な測定

METTLER TOLEDO

# pH測定をシンプルに 簡単な操作

時間は貴重な資産になりつつあります。FiveGoは堅牢な設計の本体に直感的な操作性とメモリ機能を備えており、複雑なシステムや測定の設定作業に時間をかけるのではなく、測定作業に多くの時間を注ぐことができます。

研究室、生産ライン、または屋外のアプリケーションに最適なFiveGo™ポータブル型機器は、ボタンをワンクリックするだけで高品質なpH/mV、導電率、または溶存酸素の測定が可能です。堅牢な防水設計により、FiveGo™メータは過酷な環境であっても信頼性の高い測定データをリーズナブルな価格で得ることができます。



## 直感的な操作性 — 容易な測定

優れた構成の見やすい大型ディスプレイ、直感的なボタン配列やシンプルなメニューにより、少ない操作で測定を実行できます。



## 人間工学的な設計 — 快適な操作

人間工学的な設計により、FiveGoポータブル型メータは手の大きさに関わらず誰でも快適に操作できます。折り畳み式のスタンドにより、ラボの卓上に見やすい角度で置くことができます。



## 防水機能 — 湿潤な環境に最適

IP67防水対応により、FiveGoは湿潤などの厳しい環境条件にも耐えられます。FiveGoに付属する小型キャリングケースは、屋外で測定するとき本体収納に便利です。



## FiveGo™シリーズ

pH、導電率、溶存酸素をラボと携帯先で容易に測定

# 製品仕様

## さまざまな測定に適した仕様

場所を問わず幅広いアプリケーションに最適でリーズナブルな価格のpH/mV、導電率、溶存酸素測定用FiveGoポータブル型メータをお選びください。

### 技術仕様

仕様		FiveGo™ pH F2	FiveGo™導電率計 F3	FiveGo™溶存酸素 F4
測定項目	測定表示範囲	0.00~14.00pH	0.00μS/cm~200mS/cm (導電率測定)	0.1~400%
		-1999~1999mV	0.01mg/L~200g/L (TDS)	0.01~45.00mg/L、ppm
		0.0~100.0°C (32~212°F)	0.0~100.0°C (32~212°F)	0.0~50.0°C (32~122°F)
	解像度	0.01pH	自動範囲	0.1%
		1mV		0.01mg/L
		0.1°C	0.1°C	0.01ppm
	正確度	±0.01pH	測定値±0.5%	測定値±1%
		±1mV		
		±0.5°C	±0.5°C	±0.3°C
	自動終点・手動終点	はい	はい	はい
	終点を通知する音声シグナル	はい	はい	はい
	終点を通知する表示シグナル	はい	はい	はい
	温度補正	自動&手動温度補正	自動&手動温度補正 リニア補正: 0.00~10.00%/°C 参照温度: 20 & 25°C	自動&手動温度補正
校正	最大3点	1点	最大2点	
	4つの定義済みバッファグループ	3つの定義済み標準液	100 & 0%	
データ保存	データ保存件数	200件の測定値、現在の校正	200件の測定値、現在の校正	200件の測定値、現在の校正
コネクタ	センサ入力	BNC、Cinch	LTW 7ピン	BNC、Cinch
その他	電源	4 × 1.5V単4型アルカリ乾電池または4 × 1.2V単4型ニッケル水素電池		
	持続時間	200時間以上		
	ディスプレイ	3.1"セグメントLCD		
	ハウジング	ABS		
	サイズ/重量	188 × 77 × 33mm/0.26kg		
	IP保護等級	IP67		



食品・飲料



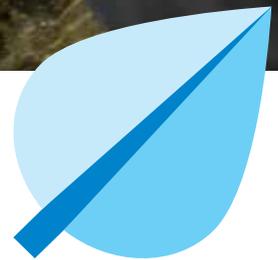
アカデミア



農業



工業



環境

モバイル測定に最適な設計により、環境、アカデミア、食品、飲料、農業など、幅広い産業に対応します。

# 総合的な概要

## ニーズを満たすメータ

FiveGoポータブル型メータには、センサ、アクセサリのさまざまな組み合わせがあります。以下のキットでは、特定のアプリケーションやサンプルに最適な製品を提供いたします。



### キット概要と品番

	メータ	キット名	内容	品番	アプリケーション例
pH/mV、ORP	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Meter	メータ単体	30266946	用途に適した電極を選択する事であらゆるアプリケーションに対応
		F2-Standard	LE438 IP67センサを含む標準キット	30266889	一般的な水溶液サンプル向け
		F2-Food	LE427 IP67センサとキャリングケースを含むキット	30266881	精肉、果物、チーズなど固いサンプルに最適
		F2-Field	LE438 IP67センサとキャリングケースを含むキット	30266882	F2-Standardと同じ(屋外測定用ケース付き)
導電率	FiveGo™ F3 導電率	F3-Meter	メータ単体	30266883	用途に適した電極を選択する事であらゆるアプリケーションに対応
		F3-Standard	LE703 IP67センサを含む標準キット	30266888	中～高導電率の水溶液サンプル向け
		F3-Field	LE703 IP67センサとキャリングケースを含む標準キット	30266887	F3-Standardと同じ(屋外測定用ケース付き)
溶存酸素	FiveGo™ F4 溶存酸素	F4-Meter	メータ単体	30266884	センサを含まず
		F4-Standard	LE621 IP67センサを含むキット	30266885	あらゆる水性サンプル
		F4-Field	LE621 IP67センサとキャリングケースを含むキット	30266886	F4-Standardと同じ(屋外測定用ケース付き)

### FiveGo™アクセサリ

製品名	品番
FiveGo™キャリングケース(サンプルボトル4本同梱)	30239142
FiveGo™サンプルボトル(4本セット)	30239143
FiveGo™電極クリップ(1個)と電極クリップカバー(2個)	30239144
FiveGo™リストストラップ	30122304

## センサとアプリケーション

	製品名	詳細	コネクタ	品番
<p><b>pH</b></p>       	LE438 IP67	温度センサ内蔵型の3-in-1プラスチック電極、フィールドでのpH測定や温度が変動しやすいサンプル向け、低メンテナンスタイプ。F2-Standard/F2-Fieldキットに同梱	BNC/Cinch IP67 	30247153
	LE407	ゲル状電解質をともなう堅牢なプラスチック製pH電極、簡単なアプリケーションや水などの簡単なサンプルに最適、低メンテナンスタイプ。	BNC 	51340330
	LE409	液体電解質をともなうガラスpH電極、ラボでの簡単、迅速な測定、酸やアルカリなどの水性サンプルに最適、電解液補充式。	BNC 	51340331
	LE410	液体電解質をともなう温度センサ内蔵型3-in-1ガラスpH電極、ラボでの迅速な測定、酸やアルカリなどの水性サンプルに最適、電解液補充式。	BNC/Cinch 	51340348
	LE420	可動式PTFEスリーブ型液絡部のガラスpH電極、電極が汚れやすい排水、エマルジョン(牛乳など)、油脂を含むサンプルに最適、電解液補充式。	BNC 	51340332
	LE422	ゲル状電解質をともなうマイクロpH電極、バイアルや試験管内の少量サンプルに最適、低メンテナンスタイプ、4.3mm径。	BNC 	30089747
	LE427 IP67	精肉/果実/チーズ/土壌などの固いサンプルに最適な先端が突き刺しタイプのpH電極、低メンテナンスタイプ。F2-Standard/F2-Fieldキットに同梱	BNC IP67 	30259840
	<p><b>導電率</b></p> 	LE703 IP67	温度センサ内蔵の堅牢な導電率センサ、中～高導電率サンプル(10μS/cm～200mS/cm)に最適。F3-Standard/F3-Fieldキットに同梱	LTW IP67 
<p><b>溶存酸素</b></p> 		LE621 IP67	温度センサ内蔵のガルバニ溶存酸素センサ、堅牢で扱いが容易。F4-Standard/F4-Fieldキットに同梱	BNC/Cinch IP67 
	<p><b>ORP</b></p>  	LE501	ラボ使用向けのORPガラス電極	BNC 
LE510		スイミングプールなどフィールド使用に適したプラチナピン付きの堅牢なプラスチック製ORP電極。	BNC 	51340339
<p><b>温度</b></p> 	NTC 30kΩ	セパレート型温度センサ(pH/溶存酸素メータ用)	Cinch 	51300164

FiveGoメータ、キット、アクセサリの情報や文書などについて、詳しくはウェブサイトへ:

[www.mt.com/fivego](http://www.mt.com/fivego)

## その他のメータとアクセサリ



### FiveEasy™

簡単に信頼性の高いpHまたは導電率測定用の小型卓上型メータはこちらから:

▶ [www.mt.com/FiveEasy](http://www.mt.com/FiveEasy)



### 標準液/洗浄液

認証済み標準液と洗浄液はこちらから:

▶ [www.mt.com/Buffers](http://www.mt.com/Buffers)



### Seven2Go™

pH、導電率、イオン、溶存酸素測定用の堅牢で高品質なポータブル型メータはこちらから:

▶ [www.mt.com/Seven2Go](http://www.mt.com/Seven2Go)

[www.mt.com/pH](http://www.mt.com/pH)

詳しくはウェブサイトへ

#### Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
TEL: +41 22 567 53 22  
Fax: +41 22 567 53 23

製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

© 05/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved  
30498282  
Group MarCom 2522 RT/MB