

# ハンドキャリータイプ光学式溶存酸素計

型式：MS-DO-A-10

ハミルトン社製 溶存酸素計システムを  
様々な現場にハンドキャリー！



ハンドキャリータイプ溶存酸素計  
(型式：MS-DO-A-10)



アルミケース外観  
(外形寸法：450×255×250mm 全重量：約5Kg)

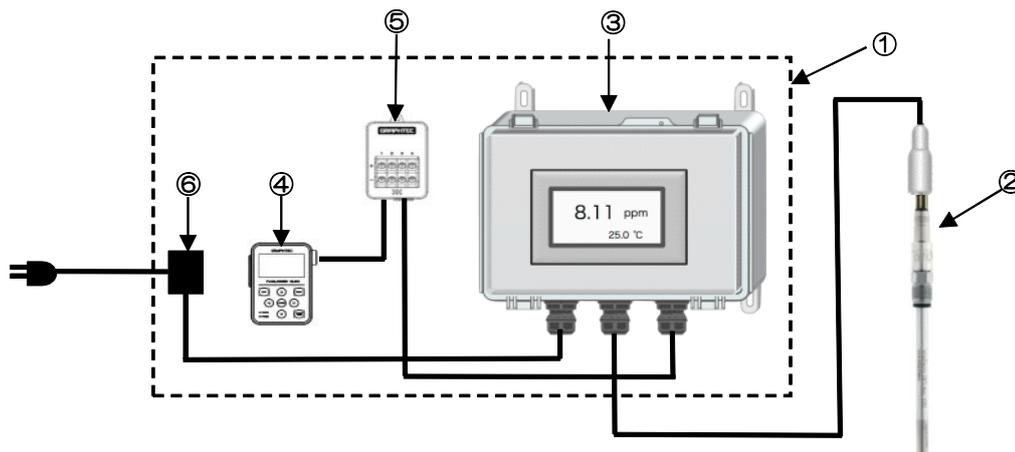
## 主な特徴

- ◆ 最新の溶存酸素計をアルミケースに収納、どんな現場でも簡易に測定が可能です。
- ◆ アルミケースと緩衝材により外部からの衝撃から精密機器をプロテクト。
- ◆ 電源を投入後直ちに溶存酸素測定がスタート、煩わしい測定前の作業が不要です。
- ◆ ハミルトン光学式センサーを使用、サンプル採取でのDO測定も可能です。
- ◆ データロガーにより簡易に測定データの保存・管理も可能です。
- ◆ センサーはフローチャンバーや固定用センサーホルダー（オプション）を使用して様々な取付け方法が可能です。

## 主な用途

- ◆ ボイラー水・井水
- ◆ 化学業界
- ◆ 排水処理工程 その他

## ハンドキャリアタイプ光学式溶存酸素計システム構成



①	アルミケース（内部は緩衝材構造で外部からの衝撃をプロテクト）
②	ハミルトンARC センサー（ケーブル 3m 付き）
③	モニター（電源ケーブルと出力信号線を含む）
④	データロガー（単三アルカリ電池 2本を含む）
⑤	出力端子台（250Ω精密抵抗を含む）
⑥	AC 電源タップ（ケーブル 3m 付き）

## 主な構成製品の仕様

ハミルトン光学式溶存酸素計（ハミルトン ARC センサー）	
測定原理	光学式
測定範囲	0 ~ 25ppm
精度	±2% もしくは ±4ppb RD
温度測定範囲	溶存酸素測定範囲 -10~84℃ 温度測定範囲 -10~140℃
耐圧力	-0.1~1.19 MPa
接液部材質	SUS316L O-ring Silicone（標準）
センサー表面仕上げ	Ra < 0.4 μm (N5)
シャフト長	120mm（標準）
シャフト径	12mm
<b>モニター</b>	
表示画面	タッチパネル 3.4 型モノクロ液晶 バックライト 白及び赤
出力信号	4~20mA（測定値 1 点）
供給電源	AC100 ~240V 50/60Hz
本体材質	ポリカーボネート
使用環境	-10~50℃ 10~90%RH
保護等級	IP65
<b>データロガー</b>	
表示画面	タッチパネル 3.4 型モノクロ液晶 バックライト 白及び赤
保存項目	測定値 1 点
保存データ量	最大収録時間（内部メモリ） 30 秒間隔：約 90 日 / 1 分間隔：約 180 日
電源	単三アルカリ電池 2本
本体材質	ポリカーボネート
使用環境	-10~50℃ 80%RH 以下
保護等級	IP54(本体簡易防水)

※本カタログの内容は製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。