

# 1チャンネル変換器 Liquiline Compact CM82

あらゆる産業の危険場所および非危険場所アプリケーションに対応するマルチパラメータフィールド機器



## 利点:

- **操作が容易:**  
操作および設定のために既存のタブレット端末またはスマートフォンを使用できます。
- **迅速かつ高信頼性:**  
安全なBluetooth接続により、危険な場所またはアクセスしにくい場所にある測定点を安全な距離から確認できます。
- **Memosensテクノロジーのメリットを活用:**  
Memosensセンサは、最も安全なデータ伝送、最高の測定値可用性、総合的な使いやすさを提供します。
- **省スペース設置:**  
この2線式機器はホルダ内に収まり、独自の電源は必要ありません。
- **あらゆる場所に適合:**  
測定点が粉塵、蒸気、雨、雪、高温、または低温にさらされた環境においても、CM82は常に最適な変換器となります。

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください: [www.jp.endress.com/CM82](http://www.jp.endress.com/CM82)

## 仕様一覧

- **入力** 1チャンネル変換器
- **出力 / 通信** 4~20 mA、HART
- **保護等級** IP67、IP68、NEMA Type 6

**アプリケーション:** Liquiline Compact CM82は、Memosensセンサ用の最小サイズの変換器です。スリムなハウジングの長さはわずか11 cm、幅2 cmで、これにはケーブルを使用せずに直接センサを取り付けることが可能な接続部も含まれます。この変換器はセンサとともにホルダに収まるため、変換器の設置が不要です。セキュリティ性の高いBluetooth接続を介して、付近にあるすべてのCM82測定点を

タブレット端末またはスマートフォンに表示させ、それを遠くから操作できる利便性を備えています。

## 機能と仕様

DO

### 測定原理

電位差測定

### アプリケーション

あらゆるセクター、青色のMemosensプラグインヘッドを搭載したすべてのセンサをサポート、環境セクター

### 取付

Memosensプロトコル対応デジタルセンサの接続

### 特性

Liquiline CM82は、プロセスエンジニアリングのあらゆる分野に対応する2線式変換器です

### 構造

Liquiline CM82はBluetoothに対応するため（オプション）、スマートフォン/タブレットPCからの快適なリモート設定操作が可能です

### 材質

ハウジング、カバー：Peek 151

ストレーンリリーフ：EPDM

軸リング：Peek 450 G

### 外形寸法

口径：18.95 mm (0.75 inch)

長さ：114.7 mm (4.52 inch)

### 接続

Memosensプロトコル対応デジタルセンサの接続

### 入力

1チャンネル変換器

DO

**出力 / 通信**

4~20 mA、HART

pH

**測定原理**

電位差測定

**アプリケーション**

あらゆるセクター、青色のMemosensプラグインヘッドを搭載したすべてのセンサをサポート、環境セクター

**取付**

Memosensプロトコル対応デジタルセンサの接続

**特性**

Liquiline CM82は、プロセスエンジニアリングのあらゆる分野に対応する2線式変換器です

**構造**

Liquiline CM82はBluetoothに対応するため（オプション）、スマートフォン/タブレットPCからの快適なリモート設定操作が可能です

**材質**

ハウジング、カバー：Peek 151

ストレーンリリーフ：EPDM

軸リング：Peek 450 G

**外形寸法**

口径：18.95 mm (0.75 inch)

長さ：114.7 mm (4.52 inch)

**接続**

Memosensプロトコル対応デジタルセンサの接続

**保護等級**

IP67、IP68、NEMA Type 6

pH

**入力**  
1チャンネル変換器

**出力/通信**  
4~20 mA、HART

**追加認証**  
CE、CSA C/US GP

ORP

**測定原理**  
電位差測定

**アプリケーション**  
あらゆるセクター、青色のMemosensプラグインヘッドを搭載したすべてのセンサをサポート、環境セクター

**取付**  
Memosensプロトコル対応デジタルセンサの接続

**特性**  
Liquiline CM82は、プロセスエンジニアリングのあらゆる分野に対応する2線式変換器です

**構造**  
Liquiline CM82はBluetoothに対応するため（オプション）、スマートフォン/タブレットPCからの快適なリモート設定操作が可能です

**材質**  
ハウジング、カバー：Peek 151  
ストレインリリーフ：EPDM  
軸リング：Peek 450 G

**外形寸法**  
口径：18.95 mm (0.75 inch)  
長さ：114.7 mm (4.52 inch)

## ORP

**接続**

Memosens プロトコル対応デジタルセンサの接続

---

**保護等級**

IP67、IP68、NEMA Type 6

---

**入力**

1チャンネル変換器

---

**出力/通信**

4~20 mA、HART

---

## 導電率

**測定原理**

電位差測定

---

**アプリケーション**

あらゆるセクター、青色のMemosensプラグインヘッドを搭載したすべてのセンサをサポート、環境セクター

---

**取付**

Memosens プロトコル対応デジタルセンサの接続

---

**特性**

Liquiline CM82は、プロセスエンジニアリングのあらゆる分野に対応する2線式変換器です

---

**構造**

Liquiline CM82はBluetoothに対応するため（オプション）、スマートフォン/タブレットPCからの快適なリモート設定操作が可能です

---

**材質**

ハウジング、カバー：Peek 151

ストレインリリーフ：EPDM

軸リング：Peek 450 G

---

導電率

外形寸法

口径：18.95 mm (0.75 inch)

長さ：114.7 mm (4.52 inch)

---

接続

Memosens プロトコル対応デジタルセンサの接続

---

保護等級

IP67、IP68、NEMA Type 6

---

入力

1チャンネル変換器

---

出力/通信

4～20 mA、HART

---

詳細情報 [www.jp.endress.com/CM82](http://www.jp.endress.com/CM82)