

# 手動式/自動式リトラクタブルホルダ Cleanfit CPA871

## 水/廃水処理および化学産業向けのフレキシブルなプロセスホルダ



### 利点:

- 最高レベルの操作上の安全性：インテリジェントな機能により、センサのない状態でホルダがプロセス内に挿入されることはなく、センサが測定位置にある場合にプロセスから取り出せない構造になっています。
- 要求の厳しいアプリケーションに最適：浸漬チャンバ（オプション）により、粘着性のある測定物に伴う問題を解消します。
- 堅牢なホルダデザイン：鋼製のサポートハウジングが機械的な安定性を保証します。
- プロセスへ柔軟に対応：豊富なプロセス接続と接液部の材質を選択でき、腐食性の高い測定物や危険場所での使用にも対応します。

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

[www.jp.endress.com/CPA871](http://www.jp.endress.com/CPA871)

### 仕様一覧

- **プロセス温度** -10~+140 °C (14~284 °F) : PVDFおよび導電性PVDFを除くすべての材質 -10~+100/+90 °C (14~212/194 °F) : PVDFおよび導電性PVDF
- **プロセス圧力** ステンレス、アロイC22、PEEK : 1.6 MPa、最高140 °C (232 psi、最高284 °F) PVDF、導電性PVDF : 標準バージョン : 1.6 MPa、最高100 °C (232 psi、最高212 °F) 浸漬チャンババージョン : 400 kPa、最高90 °C (58 psi、最高194 °F)

**アプリケーション:** Cleanfit CPA871は、標準的なアプリケーションおよび要求の厳しいアプリケーションにおいて、最高レベルの操作上の安全性を保証します。インテリジェントな機能により操作、洗浄、校正中の測定物の漏れを防止し、プロセスおよび作業員を的確に保護します。CPA871リトラクタブルホルダは、様々なアプリケーションに柔軟に対応します。粘着性のある測定物にセンサを深く挿

入する場合、刺激性の強い環境や危険場所での使用など、アプリケーションに応じて最適な材質と仕様を選択できます。

## 機能と仕様

### 導電率

#### 測定原理

ORPセンサ

#### アプリケーション

海水などの水/廃水処理、化学産業、石油・ガス、電気/エネルギー、危険場所、鋳工業

#### 取付

リトラクタブルプロセスホルダ

#### 特性

開閉タンク、配管

#### 構造

堅牢かつ安全な設計  
手動式または空圧式

#### 材質

シール：EPDM、FPM（バイトン）、またはFFKM  
浸漬チューブ、プロセス接続、サービスチャンバ：ステンレス  
1.4404 Ra < 0.76、PEEK、  
アロイC22 Ra < 0.76、PVDF、導電性PVDF

#### 外形寸法

浸漬長：32.2～188.6 mm（1.27～7.40 inch）（プロセス適合に応じて異なる）

#### プロセス温度

-10～+140 °C（14～284 °F）：PVDFおよび導電性PVDFを除くすべての材質  
-10～+100/+90 °C（14～212/194 °F）：PVDFおよび導電性PVDF

**導電率****プロセス圧力**

ステンレス、アロイC22、PEEK：

1.6 MPa、最高140 °C (232 psi、最高284 °F)

PVDF、導電性PVDF：

標準バージョン：1.6 MPa、最高100 °C (232 psi、最高212 °F)

浸漬チャンババージョン：

400 kPa、最高90 °C (58 psi、最高194 °F)

**接続**

クランプ2"、ISO2852、ASME BPE-2012、クランプ2"、フランジDN 40、DN50、DIN65、DN80、EN1092-1、ASME B16.5、10K50、JIS B2220、10K80、ネジNPT 1"、ネジISO 228 G1

**pH****測定原理**

電位差測定

**アプリケーション**

海水などの水/廃水処理、化学産業、石油・ガス、電気/エネルギー、危険場所、鋳工業

**取付**

リトラクタブルプロセスホルダ

**特性**

開閉タンク、配管

**構造**

堅牢かつ安全な設計

手動式または空圧式

**材質**

シール：EPDM、FPM (バイトン)、またはFFKM

浸漬チューブ、プロセス接続、サービスチャンバ：ステンレス

1.4404 Ra < 0.76、PEEK、

アロイC22 Ra < 0.76、PVDF、導電性PVDF

pH

**外形寸法**

浸漬長：32.2～188.6 mm（1.27～7.40 inch）（プロセス適合に応じて異なる）

**プロセス温度**

-10～+140 °C（14～284 °F）：PVDFおよび導電性PVDFを除くすべての材質

-10～+100/+90 °C（14～212/194 °F）：PVDFおよび導電性PVDF

**プロセス圧力**

ステンレス、アロイC22、PEEK：

1.6 MPa、最高140 °C（232 psi、最高284 °F）

PVDF、導電性PVDF：

標準バージョン：1.6 MPa、最高100 °C（232 psi、最高212 °F）

浸漬チャンババージョン：

400 kPa、最高90 °C（58 psi、最高194 °F）

**接続**

クランプ2"、ISO2852、ASME BPE-2012、クランプ2½"、フランジDN 40、DN50、DIN65、DN80、EN1092-1、ASME B16.5、10K50、JIS B2220、10K80、ネジNPT 1½"、ネジISO 228 G1¼

DO

**測定原理**

隔膜式溶存酸素測定

**アプリケーション**

海水などの水/廃水処理、化学産業、石油・ガス、電気/エネルギー、危険場所、鋳工業

**取付**

リトラクタブルプロセスホルダ

**特性**

開閉タンク、配管

DO

**構造**

堅牢かつ安全な設計  
手動式または空圧式

**材質**

シール：EPDM、FPM（バイトン）、またはFFKM  
浸漬チューブ、プロセス接続、サービスチャンバ：ステンレス  
1.4404 Ra < 0.76、PEEK、  
アロイC22 Ra < 0.76、PVDF、導電性PVDF

**外形寸法**

浸漬長：32.2～188.6 mm（1.27～7.40 inch）（プロセス適合に応じて異なる）

**プロセス温度**

-10～+140 °C（14～284 °F）：PVDFおよび導電性PVDFを除くすべての材質

-10～+100/+90 °C（14～212/194 °F）：PVDFおよび導電性PVDF

**プロセス圧力**

ステンレス、アロイC22、PEEK：

1.6 MPa、最高140 °C（232 psi、最高284 °F）

PVDF、導電性PVDF：

標準バージョン：1.6 MPa、最高100 °C（232 psi、最高212 °F）

浸漬チャンババージョン：

400 kPa、最高90 °C（58 psi、最高194 °F）

**接続**

クランプ2"、ISO2852、ASME BPE-2012、クランプ2"、フランジDN  
40、DN50、DIN65、DN80、EN1092-1、ASME B16.5、10K50、JIS  
B2220、10K80、ネジNPT 1"、ネジISO 228 G1

詳細情報 [www.jp.endress.com/CPA871](http://www.jp.endress.com/CPA871)