

# 信頼性の高い固定式ハウジング 大型タンク用トップエントリーハウジング



## 衛生プロセス向けの 信頼性の高い設計

耐久性の高いステンレス製ハウジングのInFit 762e/763eは、過酷な産業環境に耐え、最も厳しい衛生要件も満たします。



## センサ保護を強化するオプション

InFit 762e/763eハウジングには、プロセス媒体中の固形物による摩耗からセンサを保護する保護ケージが用意されています。



## 様々なプロセスアプリケーション に対応

InFit 762eは、12 mm pH、ORP、DO、CO<sub>2</sub>、濁度、導電率測定用のセンサを幅広いインラインプロセスアプリケーションに使用することを可能にします。



## プロセス要件を満たす接続

メトラー・トレドは、InFit 762e用に各種ANSI接続サイズ (2", 3", 4") と各種フランジサイズ (DN50、DN65、DN80、DN100) を含む10種類のプロセス接続タイプを用意しています。

USP  
Class VI

FDA

CE

Ex

FM  
APPROVED



## InFit 762e/763e固定式ハウジング 様々なプロセス要件に対応

固定式挿入型ハウジングInFit™ 762eにより、Pg 13.5スレッドを備えた電極とセンサを素早く簡単に取り付けることができます。これにより、導電率、濁度、溶存酸素、CO<sub>2</sub>測定用センサに加え、固体またはゲル状比較 (参照) 電解質を使用する様々なpH/Redox電極を使用できます。InFit 762eハウジングは、化学・製薬業界 (危険区域を含む) 向けに設計されています。

固定式挿入型ハウジングInFit 763eは、液体比較 (参照) 電解液を使用する加圧型pH/Redox電極を、化学・製薬業界アプリケーションに素早く簡単に組み込むことを可能にします。

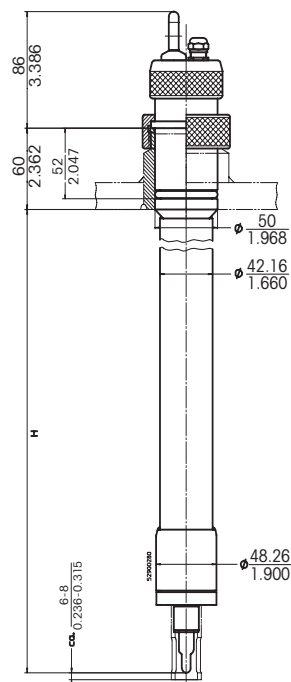
## InFit 762e/InFit 763e 技術データ

	InFit 762e	InFit 763e
温度		0~130°C
対応圧力範囲	ステンレス製本体：最大6 bar	ステンレス製本体：最大6 bar プラスチック製本体：最大10 bar
表面粗さ (Oリング溝 / その他)		N6/N8 (Ra32/Ra125)
挿入長	400 mm/4,000 mm	
接液部	DIN 1.4404/AISI 316L、DIN 2.4602/AISI ALLOY C22、チタン、PVDF、PVDF帯電防止	
接液Oリング	FKM-FDA、EPDM-FDA、FFKM-FDA	
センサ接続	Pg 13.5	液体電解質を使用する電極
標準プロセス接続	M80 × 3 mm (プラスチック製ハウジングのみ)、DN50 G2" (ステンレス製のみ)、ANSI 2"/150 lbs、ANSI 3"/150 lbs、ANSI 4"/150 lbs、フランジDN50-PN16、フランジDN65-PN16、フランジDN80-PN16、フランジDN100-PN16、Tri-Clamp 3"フランジストレート、フランジJIS 10K 80	
重量	約4 kg	
圧力に関する情報	PED-Article 1、Section 2.2：圧力は大気圧を基準にしています (例：超過圧力)。したがって、真空領域の圧力は陰圧で示されます。	
防爆 <sup>1)</sup>	ATEX指令 (94/9/EG)： II 1/2G c IIC T6~T3 Ga/Gb II 1/2D c IIIC T69°C~T141°C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X  FM 指令： IS/I、II、III/1/ABCDEF/G/T6 Ta = 60°C	
証明書	CE適合宣言： 圧力機器指令 (PED) 97/23/EC EN10204-2.1適合証明書 3.1B検査証明書 ATEX (94/9/EC)、FM認証、MaxCert™	

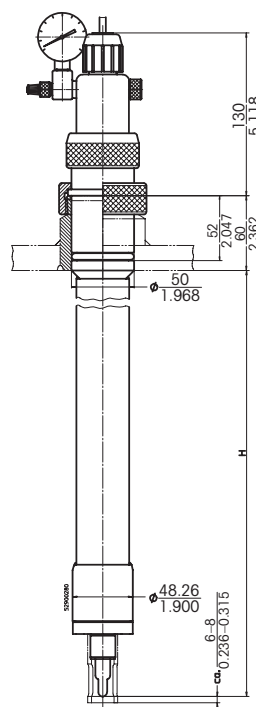
1) 接液部が金属製のすべてのハウジングに有効です。

- ▶ [www.mt.com/InFit762e](http://www.mt.com/InFit762e)
- ▶ [www.mt.com/InFit763e](http://www.mt.com/InFit763e)

InFitおよびMaxCertは、メトラー・トレドグループの商標です。  
その他のすべての商標は、該当する各社が所有する知的財産です。



InFit 762e



InFit 763e

メトラー・トレド株式会社  
プロセス機器事業部  
お問い合わせ：www.mt.com/pro-MOs

仕様は予告なく変更する場合があります  
© 05/2023 METTLER TOLEDO. All rights reserved  
PA2100jp B  
MarCom Urdorf, CH

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

詳細はウェブサイトをご覧ください