



# 狭いスペースでも高精度 検出

## 小型高周波誘導式近接センサ

- M5または直径4mmの円柱型ボディで狭い隙間にスムーズに取付
- 長い距離で対象物の位置を正確に安定検出
- 高速応答で動的なプロセスに対応
- 丈夫なハウジングで過酷な産業環境に最適
- 簡単接続

**ifm** – close to you!



IP67

タイプ	電気仕様	スイッチング出力	M8コネクタ接続 製品コード	2mケーブル 製品コード
M5x0,5	PNP	NO	IY5062	IY5066
M5x0,5	PNP	NC	IY5063	IY5067
M5x0,5	NPN	NC	IY5064	IY5069
M5x0,5	NPN	NO	IY5065	IY5068
Ø 4mm	PNP	NO	IZ5057	IZ5061
Ø 4mm	PNP	NC	IZ5058	IZ5062
Ø 4mm	NPN	NC	IZ5059	IZ5064
Ø 4mm	NPN	NO	IZ5060	IZ5063

### アプリケーション

IY/IZ高周波誘導式近接センサは、設置スペースが限られる工作機械・自動組立・電子部品製造等の現場でご使用いただけます。小さな吸着パッドやクランプのエンドポジションを検出し、ギアのスピードや回転動作を正確に監視できます。

### 長距離を安定検出

センサは、検出距離が長く柔軟な取付が可能です。信頼性が高く、機械的な公差による誤検知を防ぐことが可能です。このため、プロセスの信頼性が向上します。

### 取付

IYタイプは、M5ねじ式接続で取付が簡単です。IZタイプは、4mm径のスリーブを固定金具へスムーズに挿入して効率的に取り付けられます。

### 保護構造IP67で過酷な使用環境に最適

センサは、過酷な産業環境に特化した丈夫なボディで耐久性と信頼性を約束します。保護構造IP67の防水・防塵性を備え、埃・水分・振動の多い環境で優れたパフォーマンスを発揮し、さまざまな産業で安定したプロセスと効率化を実現します。

技術データ	
検出距離 [mm]	1.5
取付	埋込式
出力開閉電流 [mA]	100
使用電源電圧範囲 [V]	10~30
応答周波数 [Hz]	2000
材質	検出面:POM(オレンジ) ハウジング:ステンレス
スイッチング状態表示	LED 黄色
保護構造	IP65   IP67

## BEST FRIENDS

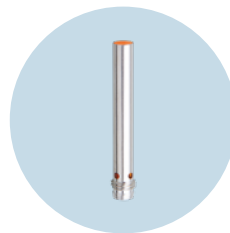
製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。11.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**M8コネクタ**  
過酷な使用環境で確実に接続



**M8高周波誘導式近接センサ**  
小型・長距離検出用



**円柱型高周波誘導式近接センサ**  
狭い隙間に取付けられる



詳細情報はこちら：  
[ifm.com/fs/IY5062](http://ifm.com/fs/IY5062)