

# ワンタッチロック(防水・小型)・XS5シリーズ

## ストレート オスタイプ

RoHS



ココが特長

### 作業効率が大幅にアップ! 簡単・確実なワンタッチコネクタ

- センサー用途に最適なM12互換の小型防水ワンタッチコネクタのオスタイプです
- 結線方式は専用工具を必要としないはんだとねじ式を揃えました
- 新たなロック構造スマートクリックは作業効率を向上させます
- IP67の保護構造は過酷な環境で力を発揮します

⚠ ご注意

- ・キャップの締め付けにプライヤ等の工具は使わないでください。破損の原因となりますので、締め付けは必ず手で行ってください。
- ・キャップの締め付けが不十分だとIP67の防水性が保てなくなることが考えられます。目安は0.39~0.49N・m(4~5kgf・cm)で締め付けてください。
- ・ロック方式はバヨネットロック機構になります
- ・スマートクリック非搭載のM12コネクタとの接続はネジ式となります

¥

Order 注文例

Delivery 納期

1個から注文OK!

出荷日

1~10個 翌日(当日)

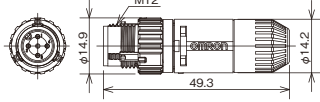
11個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

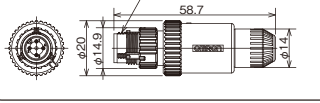
在庫品

外形図

はんだ結線



ねじ結線



型式	ケーブル径	結線方式	芯数	標準単価			重量 (g)
				1~4個	5~19個	20~49個	
EZM-XS5G-D421	φ5~6	ハンダ	4	¥920	¥870	¥830	13
EZM-XS5G-D425	φ3~4			¥920	¥870	¥830	13
EZM-XS5G-D4S1	φ5~6	ネジ		¥920	¥870	¥830	18
EZM-XS5G-D4S5	φ3~4			¥920	¥870	¥830	18

## ストレート メスタイプ

RoHS



ココが特長

### センサー用途に最適なM12互換・防水ワンタッチコネクタ

- センサー用途に最適なM12互換のメスタイプの小型コネクタです
- 結線方式は専用工具を必要としないはんだとねじ式を採用
- 新たなロック構造スマートクリックで容易にかん合することが可能です
- IP67の保護構造は過酷な環境におけるセンサーケーブルに適しています

⚠ ご注意

- ・キャップの締め付けにプライヤ等の工具は使わないでください。破損の原因となりますので、締め付けは必ず手で行ってください。
- ・キャップの締め付けが不十分だとIP67の防水性が保てなくなることが考えられます。目安は0.39~0.49N・m(4~5kgf・cm)で締め付けてください。
- ・ロック方式はバヨネットロック機構になります
- ・スマートクリック非搭載のM12コネクタとの接続はネジ式となります

¥

Order 注文例

Delivery 納期

1個から注文OK!

出荷日

1~10個 翌日(当日)

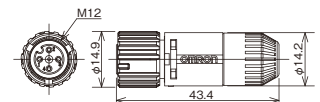
11個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

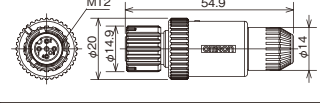
在庫品

外形図

はんだ結線



ねじ結線



型式	ケーブル径	結線方式	芯数	標準単価			重量 (g)
				1~4個	5~19個	20~49個	
EZM-XS5C-D421	φ5~6	ハンダ	4	¥870	¥830	¥790	13
EZM-XS5C-D425	φ3~4			¥870	¥830	¥790	13
EZM-XS5C-D4S1	φ5~6	ネジ		¥870	¥830	¥790	18
EZM-XS5C-D4S5	φ3~4			¥870	¥830	¥790	18

### スマートクリック対応機器情報

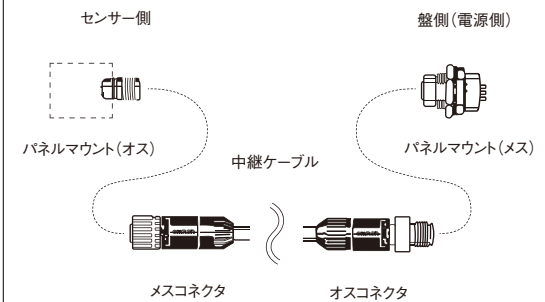
- 以下のオムロン製製品は本製品と同じ構造のワンタッチ機構(スマートクリック)に対応しています

製品区分	オムロン代表型式
近接センサ	E2E-X7D1-M1TGJ 0.3M
	E2EZ-X2D1-M1TGJ0.3M
	E3ZM-CT61-M1TJ 0.3M
光電センサ	E3ZM-CL64H-M1TJ0.3M
	WLG2-55LD-M1TGJ 0.5M
リミットスイッチ	D4C-3024-M1TGJ 0.5M

※上記は一例です。他にも対応機種がございます。  
 ※オムロン社製の製品で形式末尾が「-M1TJ」/「-M1TGJ」の機種は互換性がございません  
 例) E2E-X7D1-M1TGJ 0.3M  
 E3Z-E3ZM-CT61-M1TJ 0.3M

### センサーとの接続について

コネクタはオス(ピン)とメス(ソケット)があります。嵌合はそれぞれがペアになる形で行います。なお、センサーと制御盤とを接続する場合は、安全性の面から、センサー側をオス(ピン)、制御盤側がメス(ソケット)になるように(電源側がメスコネクタになる)コネクタを配置してください。



コネクタ

丸型コネクタ

丸型コネクタ  
セクション  
ガイド

耐環境コネクタ  
(防水・耐候)

耐環境コネクタ  
(耐熱・真空)

MSコネクタ

MSコネクタ  
(防水)

MSコネクタ用  
工具

MSコネクタ  
(防水/バヨネット)

ネジ式・  
NCS/NJC

ネジ式(小型)・  
PLT/RO3

ネジ式(防水)・  
NWPC/NJW

ネジ式  
(防水・小型)・  
RO4/XS2

ネジ式  
(欧州規格)・  
NET

バヨネット  
ロック  
(防水)・  
NB01/CE01/IL05

ワンタッチロック  
(防水)・  
NR/PRC03/  
PRC04

ワンタッチロック  
(防水)・  
PRC05/HR10

ワンタッチロック  
(防水)・  
NRW

ワンタッチロック  
(防水・小型)・  
CM10/JN1/XS5

差込型・  
DIN/ミニDIN

2012.9

2013.8

3370