



## ポン付BOX

仕様／外形寸法図

SOLUTION

PLC

HMI

SENSOR

ENCODER

COUNTER

INFORMATION

ソリューション

## ■仕様

## 一般仕様

項目	仕様
定格電源電圧	入力：AC 100/200 V、50/60 Hz
消費電力	10 W以下
通信仕様	Ethernet/10 Mbps/100 Mbps自動切替(10BASE/100BASE)、Ethernet/IP(スレーブ)、Modbus/TCP(マスタ/スレーブ)
動作周囲温度	0~45°C
保存周囲温度	-20~+70°C
使用/保存周囲湿度	30%~95% (結露なきこと)
周囲雰囲気	腐食性ガスなきこと
保護構造	ボックス保護等級：IP65 ケーブルグランド保護等級：IP67相当※1
耐振動	IEC61131-2 (JIS B3502)に準拠
耐衝撃	IEC61131-2 (JIS B3502)に準拠
外形寸法(mm)	200 W×200 D×132 H※2
重量	約2.0 kg

※1 ケーブルグランド開口部が完全密閉状態時

※2 ケーブルグランド、外部取付足は含まず。

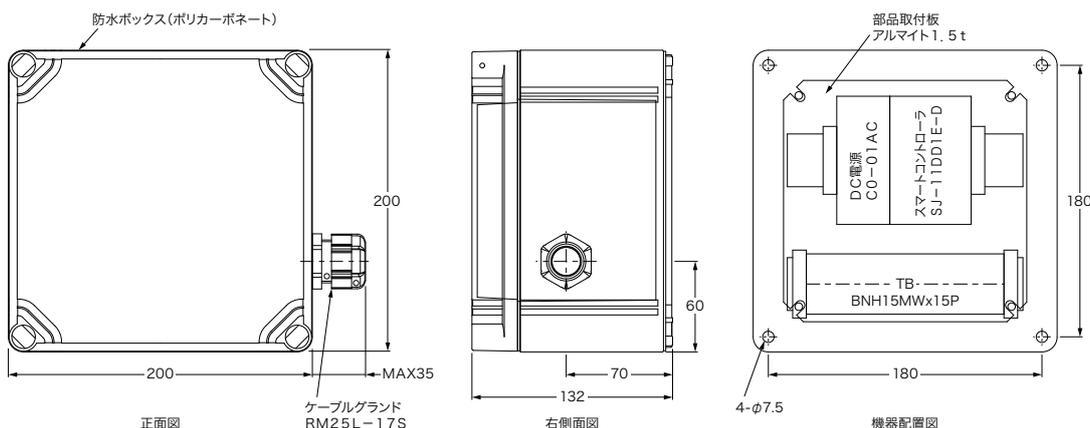
## ■端子台仕様

項目	仕様
端子台タイプ	タッチダウン構造形
ピン数	15 pt : 8 pt (外部配線接続)、2 pt (AC接続) 2pt (24 V)、2pt (0 V)、1pt (G)
端子ピッチ	6.7 mm
推奨締付けトルク	0.6~1.0 N・m
適合電線	1.25 mm <sup>2</sup> /22-16 AWG
圧着端子の最大取付個数	2
端子ねじ	M3.0

## ■SJ-ETHER入力仕様

項目	仕様
入力点数	8点(シンク/ソース)
占有入力点数	8点
コモン	2(4点/コモン)
入力電圧範囲	DC24 V
動作電圧範囲	DC21.6~26.4 V
入力電流	高速入力 5.0 mA (DC24 V) 標準入力 4.0 mA (DC24 V)
最大入力電流	高速入力 6.0 mA (DC26.4 V) 標準入力 5.0 mA (DC26.4 V)
オン電圧/電流	高速入力 DC19 V/4.5 mA 標準入力 DC19 V/3.5 mA
オフ電圧/電流	高速入力 DC4.0 V/0.1 mA 標準入力 DC7.0 V/0.5 mA
入力インピーダンス	高速入力 4.7 kΩ (DC24 V) 標準入力 6.8 kΩ (DC24 V)
応答時間	オン→オフ 高速入力 最大20 μS 標準5 μS 標準入力 最大10 mS 標準2 mS
	オフ→オン 高速入力 最大20 μS 標準5 μS 標準入力 最大10 mS 標準3 mS

## ■外形寸法図 (単位：mm)



カタログに記載されている内容はカタログ発行時の仕様になっております。  
最新情報は担当営業 (またはホームページ) までお問い合わせください。 <https://www.electronics.jtekt.co.jp/>

OnSinSensor

ポン付BOX

チョコ停

ウォッチャー-mini

チョコ停

トリガーBOX