

# 標準仕様

## ■共通仕様

到達距離	100 m (無障害状態)
無線局の種別	2.4 GHz 帯高度化小電力データ通信システム
使用周波数	2,405 ~ 2,480 MHz 帯 (5 MHz 間隔)
チャンネル数	16
電波型式	G1D
電波変調方式	0-QPSK
送信出力	10mW 以下
安全カテゴリ	PL d cat.3 (EN ISO 13849-1)
応答時間	100 ms 以下

## ■送信機仕様

		6点操作式送信機	10点操作式送信機
連続使用時間		リチウムイオンバッテリー：47 時間 ※温度環境 +20℃にて	
電源残量警告		電源残量 10%で赤色 LED の点滅にて告知	
使用環境 条件	動作温度範囲	- 20℃ ~ +55℃	
	動作湿度範囲	4 ~ 100% RH	
	防爆性	爆発性ガスや蒸気のある作業環境下では使用不可	
	不適合環境	有機溶剤、揮発性粉塵などのある場所や一般粉塵の多い場所、および酸や塩分の多い場所	
保管温度範囲		- 40℃ ~ +70℃	
寸法		76 × 160 × 37 mm	79 × 209 × 40 mm
質量		295 g	400 g
保護等級		IP66	IP65
ケース材質		PA/ABS 樹脂	
アンテナ		内蔵	
押しボタン		6点ボタン・2段押し	10点ボタン・2段押し
オートパワーオフ機能		1 ~ 255 分、無効設定可能 (標準 6 分)	
電波法 (技術基準適合認証番号)		㊞ 219-257027	㊞ 219-257026

## ■受信機仕様

電源		DC 12 ~ 24 V	
ケーブル		12c x 0.2mm <sup>2</sup> (長さ：0.5 m, ケーブル外径：φ 8.2 mm)	
使用環境 条件	動作温度範囲	- 20℃ ~ +55℃ <sup>※</sup>	
	動作湿度範囲	4% ~ 100% RH <sup>※</sup>	
	防爆性	爆発性ガスや蒸気のある作業環境下では使用不可	
	不適合環境	有機溶剤、揮発性粉塵などのある場所や一般粉塵の多い場所、および酸や塩分の多い場所	
保管温度範囲		- 40℃ ~ +70℃	
寸法		φ 62 × 37 mm	
重量		148 g	
保護等級		IP67	
ケース材質		BASF PA6+30%GF	
アンテナ		内蔵	
電波法 (技術基準適合認証番号)		㊞ 219-257024	

※) 受信機単体の動作温度範囲および動作湿度範囲を示したものですので、無線操作対象機器に取付けた状態では、対象機器の使用範囲を守ってください。

## ■バッテリー仕様

種類	リチウムイオン
電圧	DC3.7 V
容量	2000 mAh
保管温度	0℃ ~ 35℃
寿命	充電回数 300 回

## ■ACアダプタ仕様

入力電圧	AC100 ~ 240 V, 0.4 A, 50/60Hz
安全規格	電気用品安全法 (PSE)
使用環境	室内
電源コード	1.8m

## ■照光式ブザー仕様

音量	90dB at 0.1m (70dB at 1m)
照光	点滅
保護等級	IP65