

ZETA中継器 (Mote)

製品仕様

項目	標準版 / MZC08A0	大容量版 / BZC35A0	乾電池版 / AZA23A0
外観			
通信モジュール	凸版印刷製 TZM901MP-01	凸版印刷製 TZM901MP-01	凸版印刷製 TZM901MP-01
通信周波数	920MHz	920MHz	920MHz
伝送速度	ZETA-P : 300bps	ZETA-P : 300bps	ZETA-P : 300bps
送信出力	13dBm	13dBm	13dBm
受信感度	-130dBm	-130dBm	-130dBm
動作電流	≤75mA	≤75mA	≤75mA
待機電流	≤1.75mA	≤1.75mA	≤1.75mA
電源	マクセル製 リチウム電池 20,000mAh	マクセル製 リチウム電池 87,500mAh	単三形乾電池 3本
動作時間	約1.5年 ※1	約3年 ※1	約2カ月 ※1
動作温度	-20~75℃	-20~75℃	リチウム電池 : -10~50℃ ※3 アルカリ電池 : 5~45℃
防塵/防水性能	IP65 ※2	IP65 ※2	IP65 ※2
外装ケース素材	ポリカーボネート樹脂	ポリカーボネート樹脂	難燃性ABS樹脂
サイズ (突起部、取付け金具等除く)	90×120×85 (mm)	135×185×85.5 (mm)	85×145×33 (mm)
重量	0.6kg (電池含む)	1.6kg (電池含む)	0.25kg (電池含まず)
電波法 (工事設計認証)	取得済 (認証番号 : 006-000704)	取得済 (認証番号 : 006-000704)	取得済 (認証番号 : 006-000704)

※1 配下に中継器1台、センサデバイス10台があり、センサデバイス1台毎に4回/日の通信を行う場合。センサデバイス数、通信頻度および動作環境により変動します。

※2 お客様がケースを開封し水漏れ等により故障した場合は保証対象外となります。

※3 使用する乾電池の使用温度範囲をご確認の上、本機および乾電池の両方の推奨動作温度を超えない範囲でご使用ください。温度範囲を超えた状態で使用した場合、乾電池の液漏れ等により故障するおそれがあります。

お問い合わせ

マクセルフロンティア株式会社 東京営業所 〒108-8248 東京都港区港南2-16-2 太陽生命品川ビル21階
TEL : 03-5715-7053 (代表) E-mail : zeta-support@maxell.co.jp
URL : <https://www.frontier.maxell.co.jp/lpwa/zeta.html>

