

性能・仕様

| ハードケースタグ | MT-SH1-II | MT-CH1 | MT-NH1 | MT-TH1 | MT-PH1 |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| | 長距離通信 | 中距離通信 | 小型 | 簡単取付 | 小型 |
| 通信帯域(MHz) | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 |
| 通信距離(m) [※] | ~12 | ~6.5 | ~2.5 | ~9 | ~2.5 |
| ICチップ | Impinj Monza R6-P | Impinj Monza R6-P | Impinj Monza R6-P | Impinj Monza R6-P | Impinj Monza R6-P |
| EPC/USER(bit) | 128/32 | 128/32 | 128/32 | 128/32 | 128/32 |
| 使用温度(℃) [※] | -40~75 | -40~75 | -40~75 | -40~75 | -40~75 |
| 寸法(mm) | 32x119x5.8 | 26x98.5x5.2 | 15.8x63x3.8 | 25x110x8.5 | 10x39x2.9 |
| カバー材質 | 耐候ポリカーボネート | 耐候ポリカーボネート | 耐候ポリカーボネート | 耐候ポリカーボネート | ガラスエポキシ |
| 耐候性 [※] | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | × |
| 防水性 [※] | ◎(IPx7相当) | ◎(IPx7相当) | ◎(IPx7相当) | ◎(IPx7相当) | × |
| その他 | | | | 結束バンド取付可 | 粘着材付属 |

| ソフトカバータグ | MT-S1 | MT-N1 | MT-CF1 | 特殊タグ | MT-DH1 | MT-S-095 |
|----------------------|--|---|--|----------------------|--|--|
| |  |  |  | |  |  |
| | 長距離通信 | 小型 | 耐衝撃・強粘着 | | 耐熱・耐薬品 | かご車用 |
| 通信帯域(MHz) | 920 | 920 | 920 | 通信帯域(MHz) | 920 | 920 |
| 通信距離(m) [※] | ~7.5 | ~2.5 | ~9 | 通信距離(m) [※] | ~9 | ~11.5 |
| ICチップ | Impinj Monza R6-P | Impinj Monza R6-P | Impinj Monza R6-P | ICチップ | Impinj Monza R6-P | Impinj M730 |
| EPC/USER(bit) | 128/32 | 128/32 | 128/32 | EPC/USER(bit) | 128/32 | 128/0 |
| 使用温度(℃) | -40~60 | -40~60 | -40~75 | 使用温度(℃) [※] | ~200 | -40~75 |
| 寸法(mm) | 35x107x3.6 | 15x53x2.1 | 29x89x8.5 | 寸法(mm) | 26x98.5x6 | 90x110x1 |
| カバー材質 | EMMA | ポリ塩化ビニール | エラストマー | カバー材質 | ポリフェニレンサルファイド | ポリエチレンテレフタレート |
| 耐候性 | ◎ | ◎ | ◎ | 耐候性 [※] | ◎ | ◎ |
| 防水性 | ◎(IPx7相当) | ◎(IPx7相当) | ◎(IPx7相当) | 防水性 [※] | ◎(IPx7相当) | ◎(IPx7相当) |
| その他 | 粘着材付属 | 粘着材付属 | 耐衝撃・粘着材付属 | その他 | 耐熱・耐薬品 | |

※通信距離はVoyantic社製Tagformance liteでの測定結果からの推測値となり保証値ではありません。

※使用温度・耐候性・防水性は弊社環境試験にて確認しておりますが、保証値ではありません。