

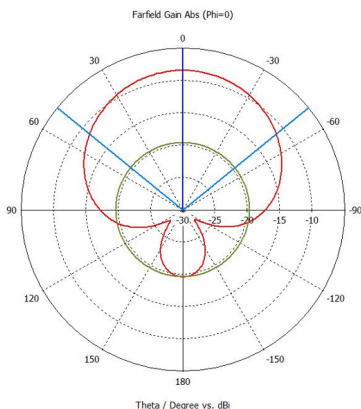
医療オートクレーブ対応UHFタグ

MICRO MEDICAL



技術仕様

- 通信プロトコル EPC Global Class1 Gen2
- 周波数 902-928 MHz (US);
865-868 MHz (EU)
- ICタイプ (チップ) ¹ NXP UCODE 9
- メモリー ² 96 bits EPC, 96 bits TID
- 読取距離 (金属面) ³ Up to 13.12 ft (4m)
- 読取距離 (樹脂面) ³ Up to 22.97 ft (7 m)
- 偏波 Linear
- 金属面での放射パターン図



環境仕様

温度範囲

- 動作範囲 -40°C ~ +85°C
- 保存範囲 -40°C ~ +150°C
- 耐久条件 134°C ~ 210 Kpa (4 mins) for over 600 cycles

機能特長

- + オートクレーブ対応: 滅菌サイクルに繰り返し利用可能
- + 耐薬品: 滅菌薬品の暴露に耐え、長期耐久性を実現
- + 医療グレード素材: 生体に無害の材料で構成、医療用途に安全に利用頂けます
- + IP69K: 飽和水蒸気滅菌と圧力に耐える防水性
- + 取付面: 金属面、非金属面に取り付け可能

用途

- 滅菌トレイのマネージメント
- 医療機器の追跡

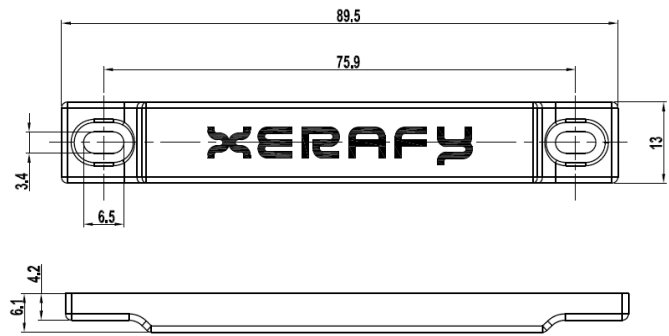
¹ チップのデータ保持期間は、一般的な環境条件下でのチップの動作に基づいて最大 50 年です。

² EPCは再プログラム、パスワード保護、または永久ロックが可能です。TIDは製造時点でロックされ、読取専用です。

³ ハンドリーダ

外装仕様

- ケース素材 工業グレード・ポリマー
- 寸法 (mm)¹ 89.50 x 13 x 6.10
- リベット内径 L: 6.50 mm, R: 1.70mm
- 外色 Gray
- 重量 0.32 oz (9 g)



取付方法

- ・ リベット
- ・ 螺子
- ・ タイラップ

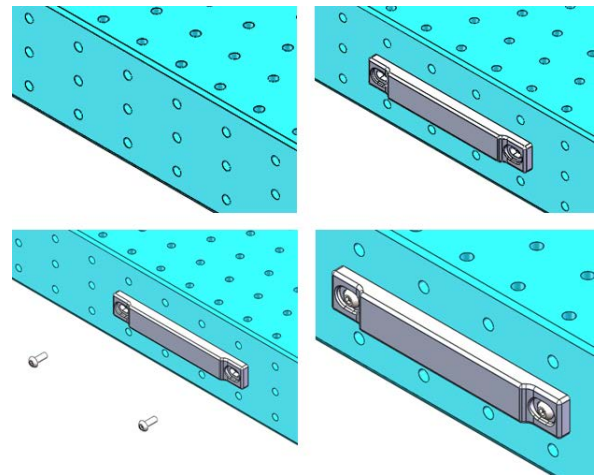
取付方法

1: M3リベットによる取り付け
タグをトレイの穴に合わせ、穴ピッチを72.80~79.00 mm (±0.20 mm) に保ちます。

M3 リベットを使用して、タグをトレイの表面にしっかりと固定します。

2: M3ネジによる取り付け
穴ピッチを 72.80~79.00 mm (±0.20 mm) に維持しながら、タグをトレイの穴に合わせます。

M3 ネジとナットを使用してタグを固定します。



¹ 公差: +/- 0.02; +/- 0.50

Industry Compliance



手配型番

MICRO Medical (US): X0353-US100-U9

MICRO Medical (EU): X0353-EU100-U9

