

様

製品仕様書

HF 帯 超小型円筒金属対応タグ

製品名 : 超小型タグ (ITS-HTG11F52K)

2018 年 12 月 27 日

Rev1.0

日特エンジニアリング株式会社

変更履歴

Rev.	日付	章	変更内容	備考
1.0	2018/ 12/27		初版	

本仕様書の内容は予期なく、変更することがあります。

目 次

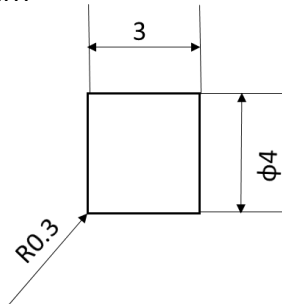
1. 製品仕様一覧
2. 寸法図
3. 使用上の注意
4. 梱包仕様

1. 製品仕様一覧

項目	仕様	備考
製品名	超小型タグ (ITS-HTG11F52K)	
型式名	HTG-102401	
準拠規格	ISO15693	
メモリ容量	2000 バイト (ユーザエリア)	
メモリ種類	FeRAM	
データ書き換え回数	1 兆回	周囲温度 55℃以下
データ保持期間	データ書き込み後 1 0 年間	周囲温度 55℃以下
保存周囲温度	− 40～85℃	
使用周囲温度	− 20～85℃	
使用周囲湿度	35～95%RH	
保護構造(防塵防水)	IPX40 (防水性能は規定していません)	
耐油	機械油に 24H 浸し問題がないこと	
耐振動	10～2000Hz 複振幅 1.5mmP-P 加速度 150m/s ² 3 方向 各 15 分 10 掃引	
耐衝撃	500m/s ² XYZ 方向 各 3 回 計 18 回	
外形寸法	φ4 x 3mm	
質量	0.2 g	
材質	ウレタンメタアクリレート	
金属対応	金属表面に貼付 (埋め込み 不可)	
耐用年数	10 年	

2. 寸法図

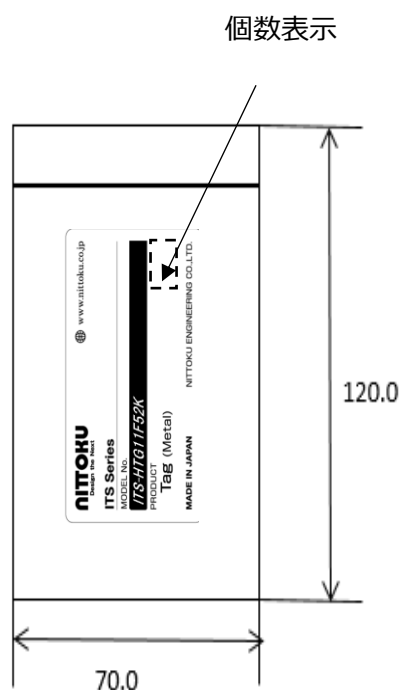
公差+/-0.2mm



3. 使用上の御注意

- ・ 周波数 13.56MHz 近辺の電磁波を発生または利用する装置からは、可能な限り離して御使用下さい。
- ・ 高温、直射日光の当たる場所に放置しないで下さい。
- ・ 静電気の発生する場所で保管、使用しないで下さい。

4. 梱包仕様



1 袋に最大 10 個を含む。

タグは、静電気防止エアーキャップに包み、チャック付きポリエチレン袋に挿入。