

様

製品仕様書

HF 帯小型金属対応タグ

製品名 : 小型タグ (ITS-HTG21F52K)

2019 年 1 月 9 日

Rev1. 2

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/ 3/15		初版	
1.1	6/22	2 4	公差を記載 同梱数量を記載	
1.2	2019/ 1/9	1	型式名訂正、製品名変更	

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

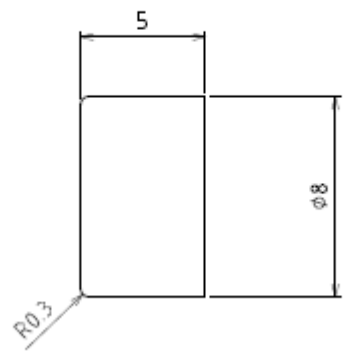
1. 製品仕様一覧
2. 寸法図
3. 使用上の注意
4. 梱包仕様

1. 製品仕様一覧

項目	仕様	備考
製品名	小型タグ (ITS-HTG21F52K)	
型式名	HTG-202401	
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)	IPX67	
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/s2 3 方向 各 15 分 10 掃引	
耐衝撃	500m/s2 XYZ 方向 各 3 回 計 18 回	
外形寸法	φ8 x 5mm	
質量	0.3 g	
材質	ウレタンメタアクリレート	
金属対応	あり	
耐用年数	10 年	

2. 寸法図

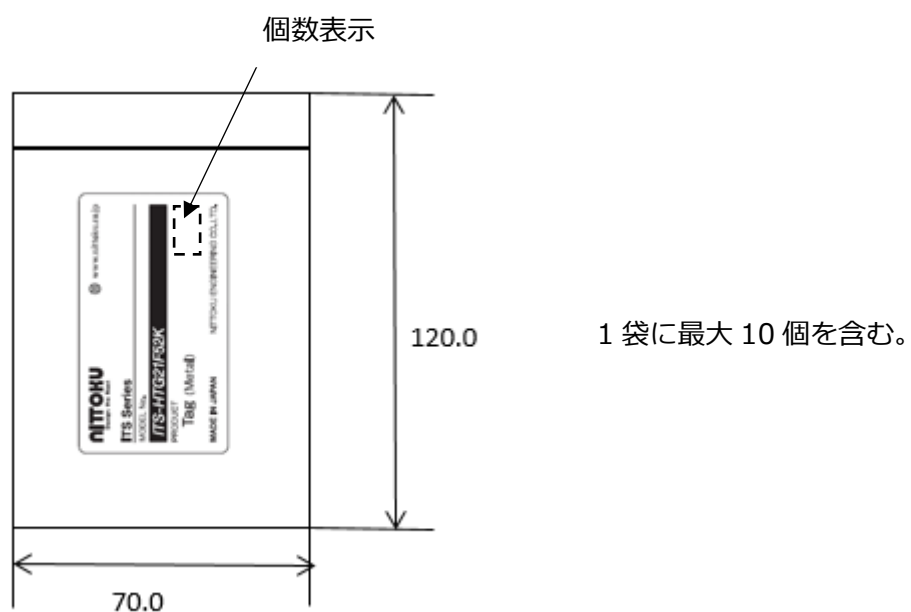
公差+/-0.2mm



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



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。