

様

---

**製品仕様書**

**HF 帯大型平面アンテナ**

**製品名：大型平面アンテナ（ITS-HAN80S）**

2019年1月9日

Rev1.4

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	6/1	4	「標準曲げ半径」の訂正	
1.2	6/22	1 2	「質量」追加 「ケーブル長」訂正	
1.3	9/14	1 2 3	「材質」 アクリル追加 「寸法図」 取り付け穴付近 形状変更 「取り付け方法」 背面金属につき追加	
1.4	2019/ 1/9	1	製品名追加	

# 目 次

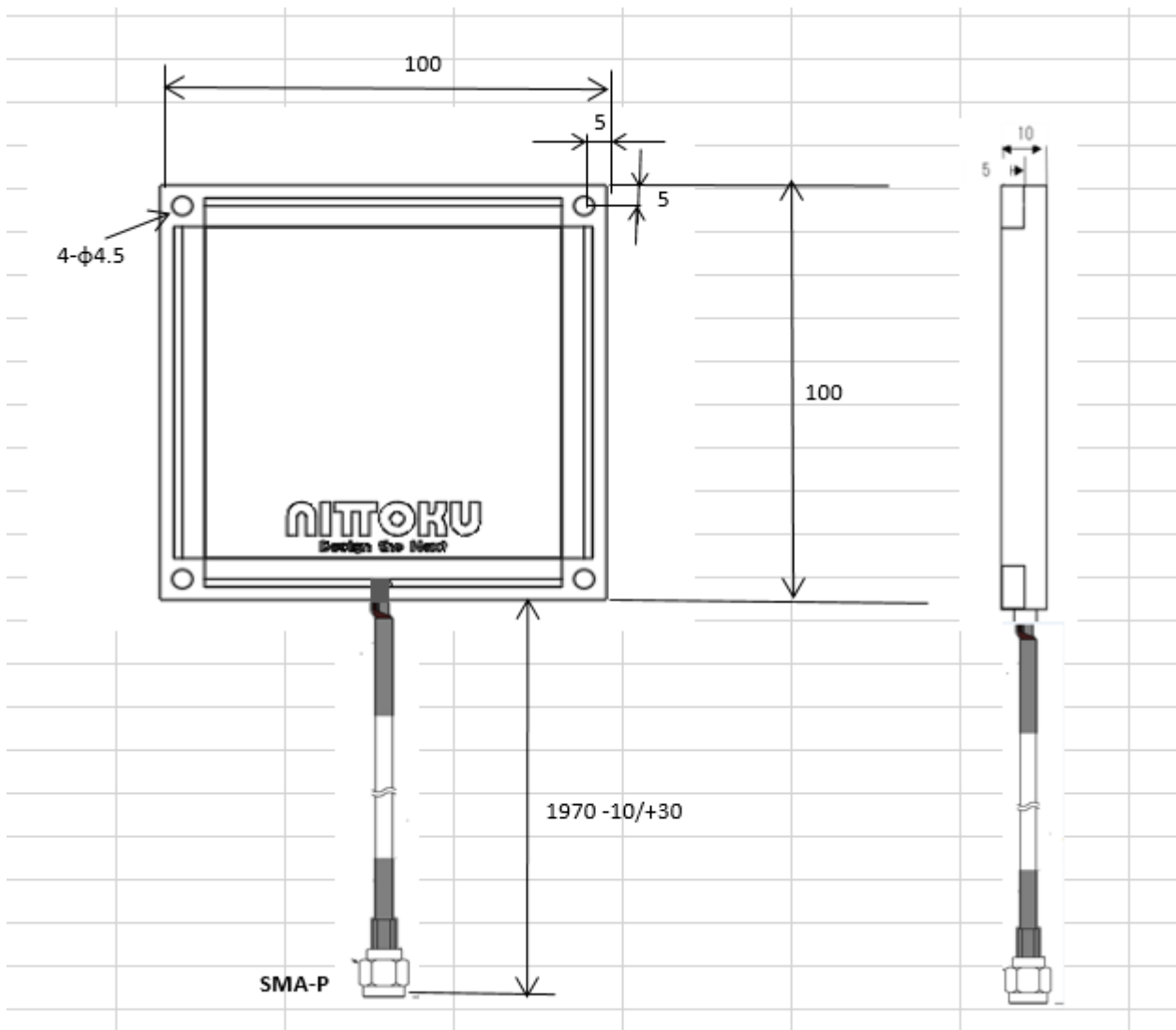
1. 製品仕様	3
2. 寸法図	4
3. 取付方法	5
4. 使用上の注意	5
5. 梱包仕様	5

本仕様書の内容は、予期なく変更することがあります。

## 1. 製品仕様一覧

項 目	仕様・性能
製品名	大型平面アンテナ（ITS-HAN80S）
型式名	HAN-801601
概要	13.56MHz 帯域のタグを読取／書込する RFID 装置に装着して利用。 ケーブルを固定して使用。
使用周波数	13.56MHz
接続	本体より 2 m の同軸線が引き出され、SMA—P 型コネクタを装備。（次ページのアンテナ外観図参照）
使用温度範囲	－10～60℃
保存温度範囲	－25～75℃
使用／保存湿度範囲	35%～95%（相対湿度、結露なきこと）
耐衝撃性	150m/s <sup>2</sup> XYZ 方向 各 3 回 計 18 回
耐振動性	10～2000Hz 複振幅 1.5mmP-P 加速度 150m/s <sup>2</sup> 3 方向 各 15 分 10 掃引
防水性／防塵性	IP40
耐油性	機械油に 24H 浸し問題がないこと（当社既定）
形状	本体 100 x 100 x 10mm
質量	約 105g
材質	UMA、アクリル

## 2. 寸法図



## 3. 取り付け方法

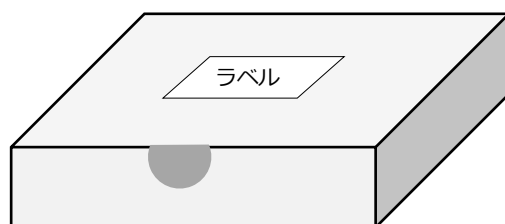
- ・ アンテナ背面の樹脂製ビス (M4) 4 本にて固定して取りつけてください。
- ・ アンテナの背面に金属がある場合は、30mm 以上離してください。

#### 4. 使用上の注意

- ・アンテナケーブルはその特性を維持する為、急激に曲げたり押しつぶしたりは絶対しないで下さい。
- ・ケーブルは固定して使用ください。（ケーブルが常時屈曲するような使い方はできません）
- ・ケーブルは、標準曲げ半径 20mm 以内程で使用ください。
- ・ケーブルを強く引っ張らないで使用してください。
- ・屋外で使用は想定していません。

#### 5. 梱包仕様

サイズ：160mm(横) x 120mm(奥行き) x 30mm(高さ)



色：白

ラベル： 無地ダンボールに梱包ラベル（機種名）を貼付け

