



糸形状により埋め込みが必要なソリューションを実現出来ます。

本製品は、糸型の形状を特徴とし、柔軟でかつ隠蔽可能なフレキシブルタイプのRFIDタグです。違和感なく衣類等に取り付ける事が出来るため、新しいIoTアプリケーションを実現することが可能となります。



埋め込み



フレキシブル



隠蔽



高温対応
210℃/2分



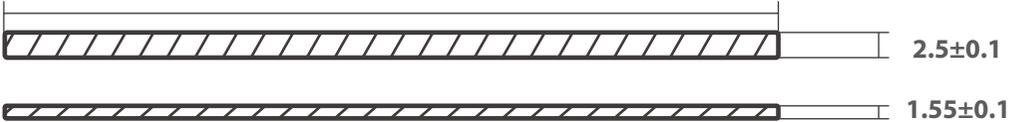
耐薬品性
pH4.0/pH12.0



耐久性

Physical Specification

76±1(mm)



SAG X **DENSO WAVE**

SAGは株式会社デンソーウェーブと協力し、
日本のお客様に対してRFIDソリューションを提供します。

RF Specification

RFID Chip	NXP UCODE 8
RF Interface Protocol	EPC Gen2v2
EEPROM Memory	128-bit
Operating Frequency	866~868MHz / 902~928MHz

Chemical Resistance

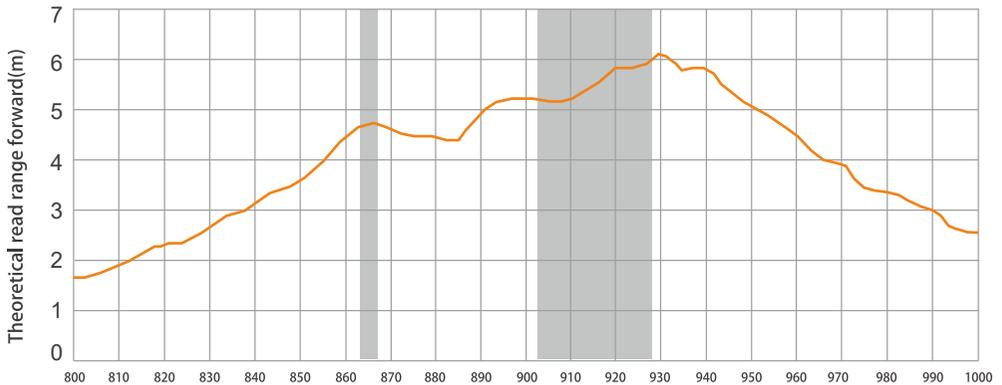
Acid (pH4.0)	105 °C for 6 hours exposure (FTTS-YA-186 4.6)
Alkaline (pH 12.0)	105 °C for 4 hours exposure (FTTS-YA-186 4.5)

Environmental Resistance

Operating Temperature	-40°C to 85°C	IP Rating	IP68
Storage Temperature	-40°C to 85°C	Tensile Strength	5cm/min ≥ 1kgf (ASTM D2256)
Wash Cycle Stability	60 °C for 100 times (AATCC 135)	Flexing Damage Resistance	≥ 1,000 times (ISO 7854)
Peak Temperature	210 °C for 2 minutes (FTTS-YA-186 4.8.1)		

Read Range in Free Space

Powered by Tagformance, Voyantic Ltd.



Securitag Assembly Group Co., Ltd.

+886-4-2492-5298

www.SAG-rfid.com

info@sag.com.tw



ISO 13485



Sony Green Partner



NXP Advanced Partner



NFC Certification



SAG-rfid.com