



アプリケーション

使用周囲温度(アクティブ)	[°C]	-40~90
ピーク時の温度 (パッシブ)	[°C]	90

電氣的仕様

動作周波数	[MHz]	13.56
メモリ容量	[bit]	896
メモリータイプ		EEPROM
チップタイプ		Vigo
ブロック数		32
ブロックサイズ	[Byte]	4
個体識別番号 (UID)	[Byte]	8
RFID規格		ISO 15693
読取サイクル		無制限
書込サイクル		100000

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-40~90
保存温度	[°C]	-40~90
保護構造		IP 68

試験 / 認証

衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) 18 ms
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) 10~2000 Hz
無線および電気通信認証		ISO 15693

機械的仕様

重量	[g]	5.5
取り付け方法		金属・非金属対応タグ、金属・非金属取付、(平面に貼付け；金属にはグレーの面を取付け)
外形寸法	[mm]	Ø 12.3 / L = 2.1
材質		PPS 黒, エポキシ樹脂 充填済み

備考

梱包数		10 個
-----	--	------



ICタグ

ID-TAG/12X2.3/06

その他のデータ

非金属取付時の読取距離 (mm)

ANT410 / DTI410	10
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	15
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	15
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	5
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	20
ANT600 / DTI600	-

金属取付時の読取距離

ANT410 / DTI410	5
ANT411 / DTI411	5
ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426	5
ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427	10
ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436	10
ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437	15
ANT513 / DTI513 / DTC510	10
ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516	-
ANT600 / DTI600	-