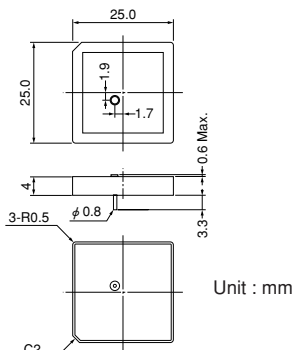
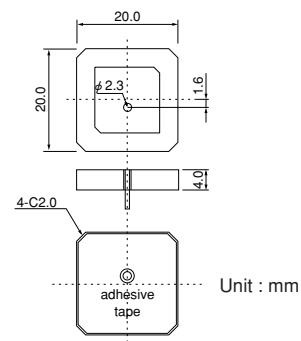
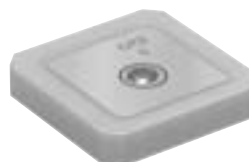


TYPE DAKC, DAG DAKC



DAG



Features

- Compact, Low-profile
- Rectangular microstrip structure, offset single feed through ground plane and substrate.
- Use of low temperature coefficient ceramics gives stability under changing temperature conditions.
- RoHS compliant

特 長

- 小型、低背
- 面取り方形マイクロストリップ構造、オフセット一点給電方式
- 低温度係数セラミックス使用により温度変化に対して安定
- RoHS 指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD TRANSFORMERS

TYPE DAKC

東光品番	受信周波数範囲	中心周波数	帯域幅	利得(天頂)	利得(仰角10°)	インピーダンス	周波数温度係数
TOKO Part Number	Range of Receiving Frequency (MHz)	Center Frequency (MHz)	Bandwidth (MHz) Min.	Gain (dBi) Typ. (Zenith)	Gain (dBi) Typ. (10° Elevation)	Impedance (Ω)	Frequency Temperature Coefficient (ppm/°C) Max.
#DAKC1575MS74	1575.42±1.023	1580.5 *	9.0	+5.0	-1.0	50.0	20.0

• Above table shows characteristics measured with 70mm square GND plane.

上表の電気特性は70mm□グランド板に装着時のものです。

※ When covered with the redome, then in general the shift in the center frequency is set so that it will be lower by approximately 5MHz.

レドームを被せた時、一般的に中心周波数は5MHz程低い方に移動するのを見込んで設定しています。

• Fixing the Antenna: Use of a double-faced adhesive tape on the grounding plate is recommended.

アンテナの固定について：グランド基板に装着する際は両面接着テープによる装着を推奨します。

TYPE DAG

東光品番	受信周波数範囲	中心周波数	帯域幅	利得(天頂)	インピーダンス	周波数温度係数
TOKO Part Number	Range of Receiving Frequency (MHz)	Center Frequency (MHz)	Bandwidth (MHz) Min.	Gain (dBi) Typ. (Zenith)	Impedance (Ω)	Frequency Temperature Coefficient (ppm/°C) Max.
DAG1575CR3T	1575.42±1.023	1582.5 *	6.0	2.0	50	20

• Above table shows characteristics measured with 40mm square GND plane.

上表の電気特性は40mm□グランド板に装着時のものです。

※ When covered with the redome, then in general the shift in the center frequency is set so that it will be lower by approximately 7MHz.

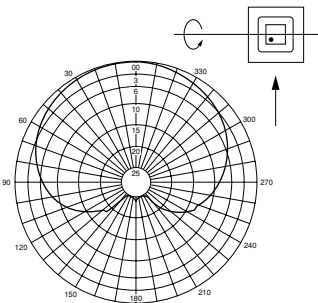
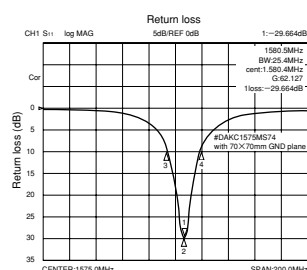
レドームを被せた時、一般的に中心周波数は5MHz程低い方に移動するのを見込んで設定しています。

• Fixing the Antenna: Use of a double-faced adhesive tape on the grounding plate is recommended.

アンテナの固定について：グランド基板に装着する際は両面接着テープによる装着を推奨します。

Typical Characteristics 代表特性例

DAKC



DAG

