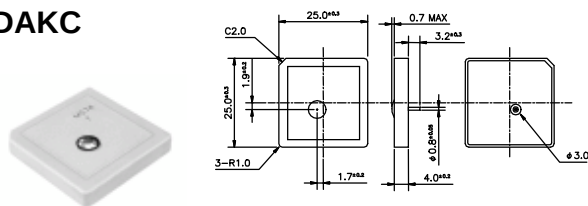
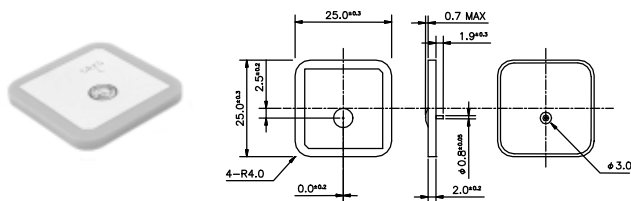


TYPE DAKC, DAM, DAG, DAXC, DAS, DAU

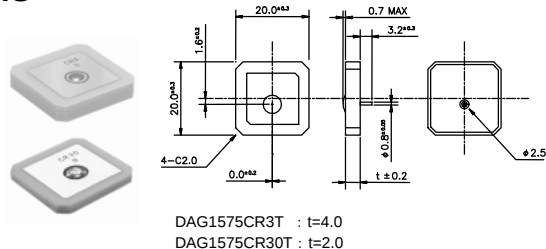
DAKC



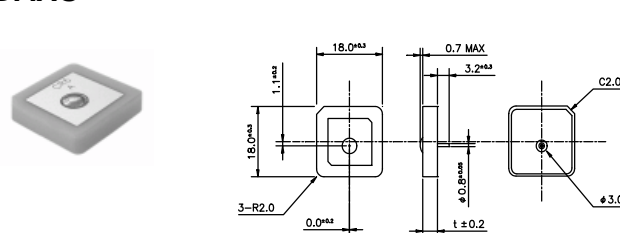
DAM



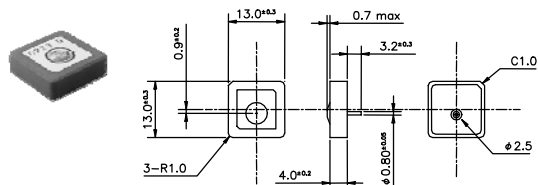
DAG



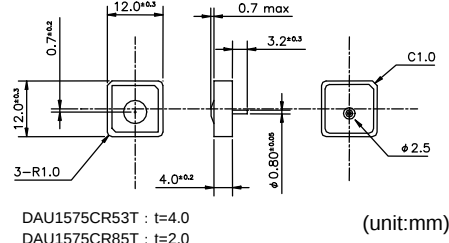
DAXC



DAS



DAU



(unit:mm)

Features

- High-spec □25mm×H4mm
- Compact □20mm/□18mm/□13mm/□12mm×H4mm
- Low-profile □25mm/□20mm/□12mm×H2mm
- Microstrip structure, offset single feed through ground plane and substrate.
- RoHS compliant

特長

- 高性能、□25mm×H4mm
- 小型、□20mm/□18mm/□13mm/□12mm×H4mm
- 低背、□25mm/□20mm/□12mm×H2mm
- マイクロストリップ構造、オフセット一点給電方式
- RoHS 指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD DEVICES

TYPE DAKC/DAM/DAG/DAXC/DAS/DAU

東光品番	製品サイズ	受信周波数範囲	中心周波数	帯域幅	利得(天頂)	GND板サイズ	インピーダンス
TOKO Part Number	Antenna size (mm)	Range of Receiving Frequency (MHz)	Center Frequency (MHz)	Bandwidth (MHz) Typ.	RHCP Gain (Zenith90°) (dBi)Typ.	GND plane size (mm)	Impedance (Ω)
#DAKC1575MS74T	25×25×4	1575.42±1.023	1580.5 ^{*1}	25.0 ^{*2}	5.0	70	50.0
DAM1575CR25T	25×25×2	1575.42±1.023	1580.5 ^{*1}	15.0 ^{*2}	4.0	70	50.0
DAG1575CR3T	20×20×4	1575.42±1.023	1582.5 ^{*1}	10.0 ^{*2}	2.0	40	50.0
DAG1575CR30T	20×20×2	1575.42±1.023	1582.5 ^{*1}	8.0 ^{*2}	-1.0	40	50.0
DAXC1575CR76T	18×18×4	1575.42±1.023	1582.5 ^{*1}	9.0 ^{*2}	0.0	40	50.0
DAS1575CR23T	13×13×4	1575.42±1.023	1582.5 ^{*1}	7.5 ^{*2}	-1.0	40	50.0
DAU1575CR53T	12×12×4	1575.42±1.023	1582.5 ^{*1}	7.0 ^{*2}	-2.0	40	50.0
DAU1575CR85T	12×12×2	1575.42±1.023	1582.5 ^{*1}	6.5 ^{*2}	-4.0	40	50.0

*1 When covered with the radome, then in general the shift in the center frequency is set so that it will be lower.
レドームを被せた時、一般的に中心周波数は低い方に移動するのを見込んで設定しています。

*2 Return Loss ≤ -10dB

*3 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：グラウ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。