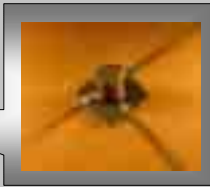
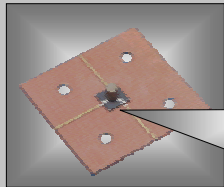
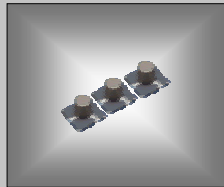
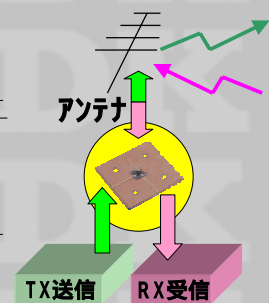
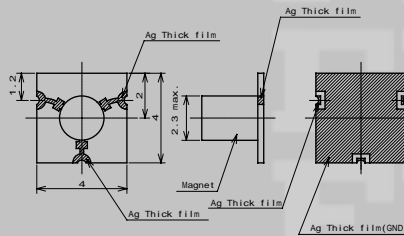
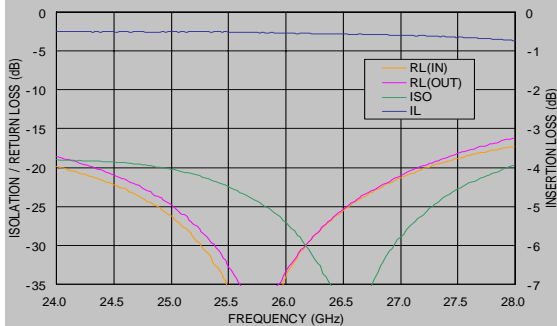


ブロードバンドインターネット、ユビキタスネットワーク環境において、FWA【Fixed Wireless Access】に代表される加入者系無線通信システムは、2003年頃に立ち上がり、2005年以降急速に普及する事が予想されます。きたるべき、無線ネットワーク環境に向けて、FDKは独自の「マイクロ波フェライト」を用いた、様々なMW製品をご提供しています。

26GHz Surface Mounting Type Circulator

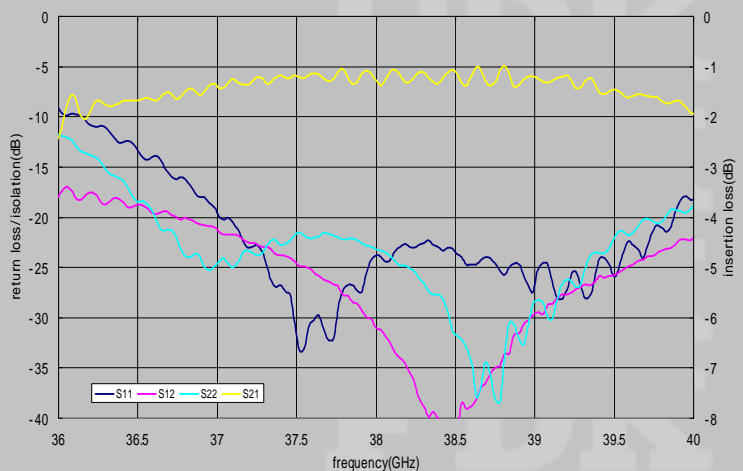
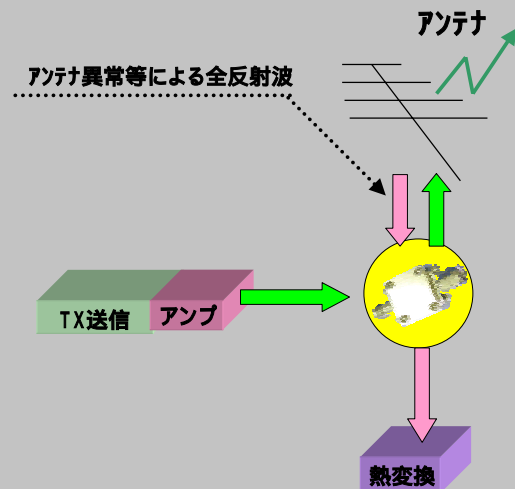
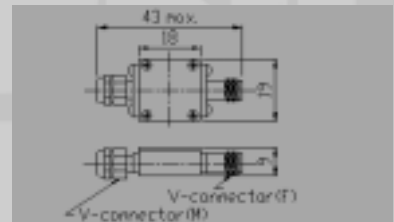
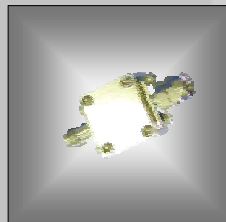


FREQUENCY RANGE	25.0 ~ 27.0 GHz
ISOLATION	15 dB min. (20 dB typ.)
INSERTION LOSS	0.8 dB max. (0.5 dB typ.)
RETURN LOSS ($Z_0=50$) (V.S.W.R.)	15 dB min. (20 dB typ.) (1.43 max.)
HANDLING POWER	2 W CW max.
OPERATING TEMPERATURE	30 ~ +60



38GHz coaxial type Isolator

Frequency Range	37.5 ~ 39.5 GHz
Isolation	20 dB min. (18 dB typ.)
Insertion Loss Tx-ANT	1.6 dB max. (1.3 dB typ.)
Return Loss ($Z_0=50$) (V.S.W.R.)	18 dB min. (20 dB typ.) (1.29 max.)
Operating Temperature	-30 ~ +70



当カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することや、製造を中止する事があります。ご注文に際しては弊社営業担当部門にご確認ください。