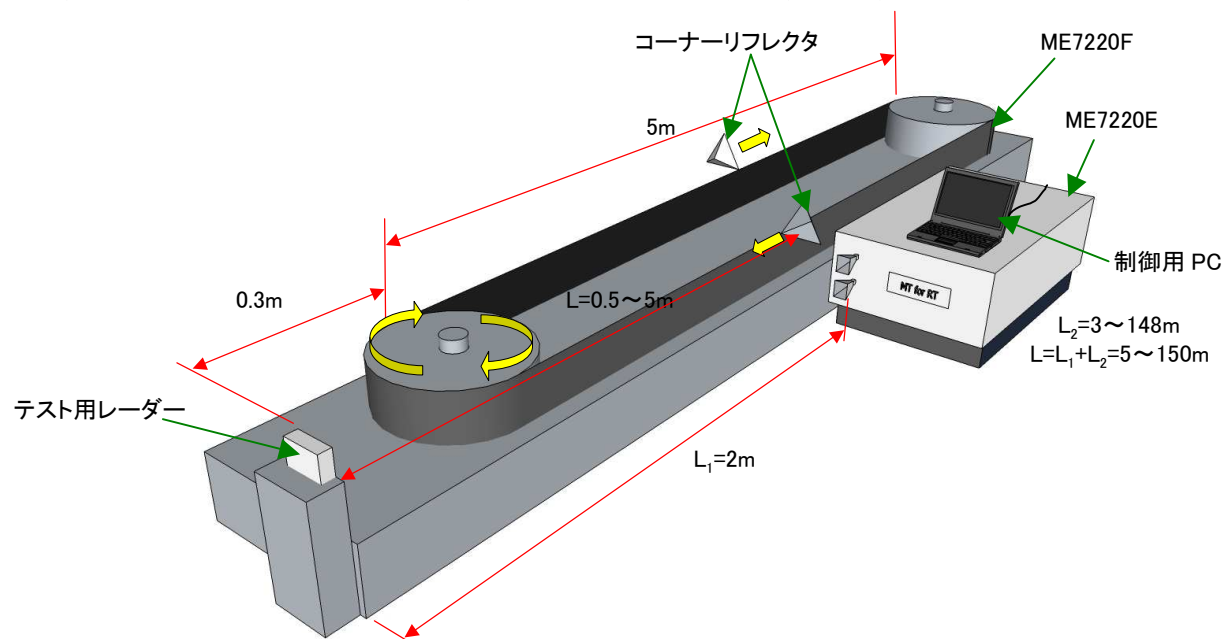


レーダーテスト用ムービングターゲット (MT for RT) ME7220E/F

Catalog No.rat10

ME7220E は、レーダーに電子式標的が近づいたり、遠ざかったりするシステムです。
このシステムを用いることにより、屋内でレーダーの移動標的に対する追尾性能を評価することが出来ます。
また、Pre-Crash のためのブレーキシステムの開発にも役立ちます。
なお、レーダーと標的の間が 7m 以下になると、機械的なムービングターゲット(ME7220F)に変わります。



◆特長

- ☐ 研究開発に役立ちます
 - ・レーダーの開発時に移動標的の追尾、距離、速度、周波数および出力の開発、調整を屋内で行えます。
 - ・レーダーと連動した衝突防止機構の開発も行えます。
- ☐ レーダーモジュール製造に役立ちます。
 - ・製造設備または自動レーダー試験ステーションに組み込むことにより、レーダーモジュールを完全に試験可能です。
 - ・レーダーパラメータの完全な試験またはサンプル試験が可能です。
- ☐ 車両走行試験を屋内で模擬できます。
- ☐ 電子式ムービングターゲット(ME7220E)と機械式ムービングターゲット(ME7220F)が連動して動作します。

◆仕様

□ME7220E-24,76：電子式

モデル番号	ME7220E-24-01	ME7220E-76-01
中心周波数	24.15GHz	76.15~76.85GHz
帯域幅	200MHz	300MHz(500MHz)
ターゲットの距離 L2	3m~148m	3m~148m
レーダーからターゲットまでの距離	5m~150m (3m きざみ)	5m~150m (3m きざみ)
ターゲットの移動速度	0~±200km/h	0~±200km/h
レーダー断面積(RCS)	-3~20dBsm (1dB ステップ)	-3~20dBsm (1dB ステップ)

□ME7220F-01：機械式 (24GHz、76GHz 共用)

レーダーからターゲットまでの距離	0.5m~5m
ターゲット移動速度	0~±30km/h
レーダー断面積(RCS)	-3~10dBsm コーナーリフレクタの交換により RCS を変更します。 交換用コーナーリフレクタを複数個ご用意いたします。