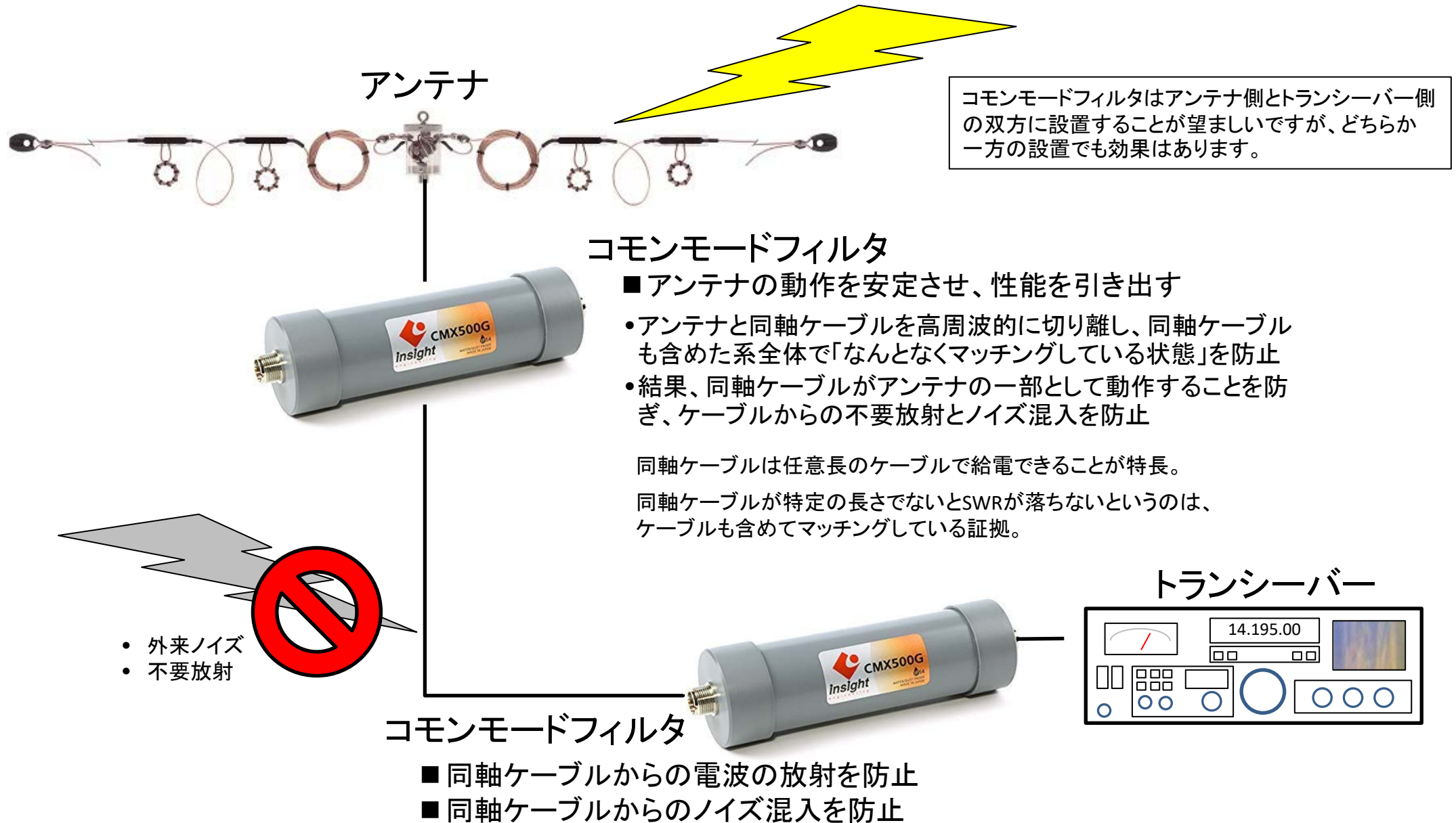


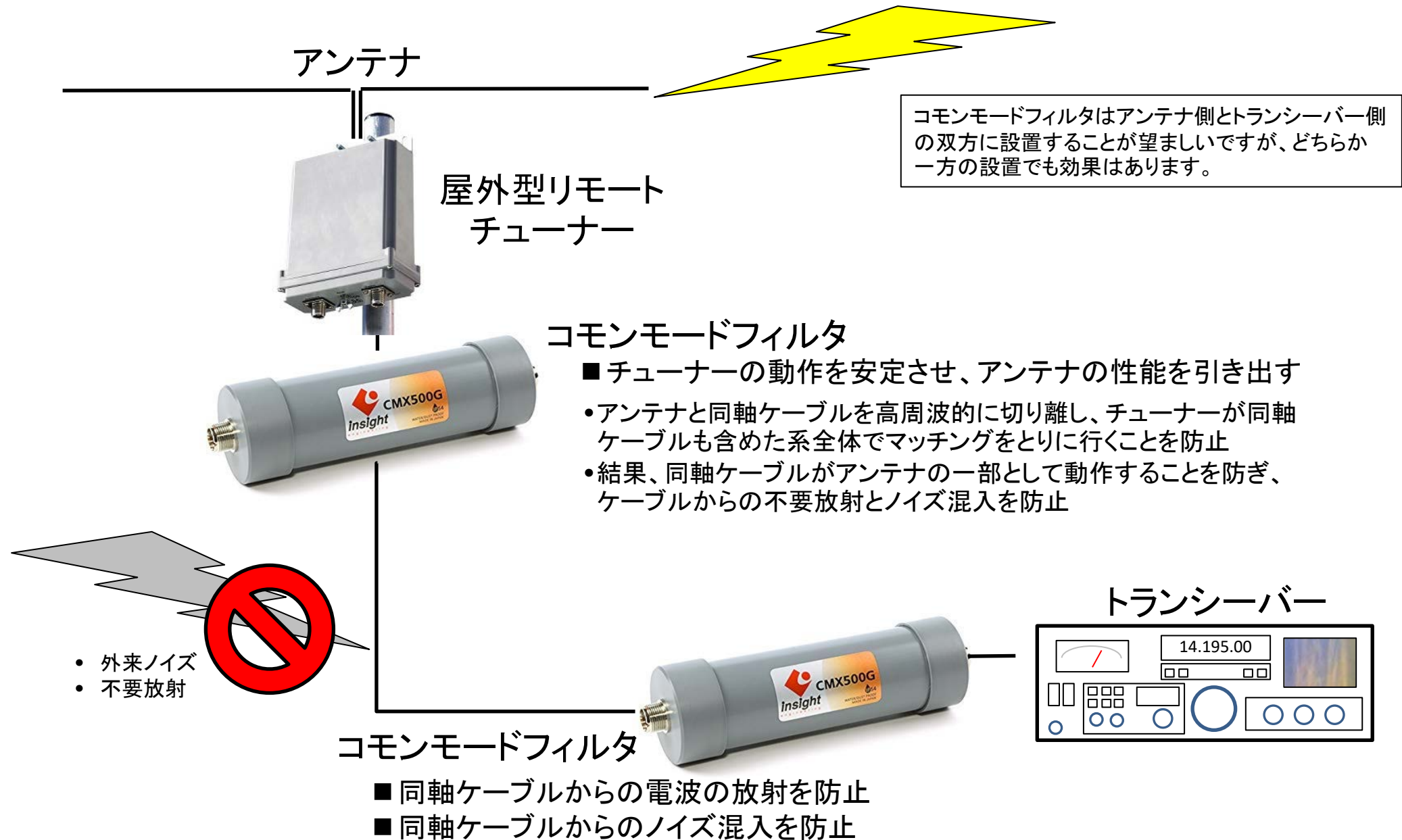
コモンモードフィルタの使い方(1)

コモンモードフィルタにより、同軸ケーブルからの不要放射やノイズ混入を防止します。



コモンモードフィルタの使い方(2)

同軸ケーブルからの不要放射・ノイズ混入を防止するとともに、屋外型のリモートチューナーの動作を安定させます。



コモンモードフィルタの使い方(3)

同軸ケーブルからのノイズ混入を防止します。

アクティブ受信アンテナ

インサイトエンジニアリング社のコモンモードフィルタは直流も通すため、電源を同軸ケーブルに重畳させる方式のアクティブアンテナでも使用できます。

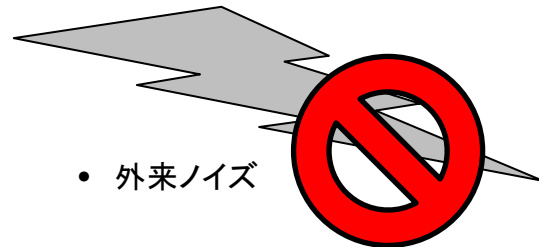
MA-305FTのような小型ホイップアンテナの場合、アンテナからある程度距離をとってコモンモードフィルタを挿入し、その間のケーブルの外被をカウンタポイズとして代用した方がよい場合もあります。



コモンモードフィルタはアンテナ側と受信機側の双方に設置することが望ましいですが、どちらか一方の設置でも効果はあります。

コモンモードフィルタ

- アンテナの動作を安定させ、性能を引き出す
- アンテナと同軸ケーブルを高周波的に切り離し、同軸ケーブルがアンテナの一部として動作することを防ぎ、ケーブルからのノイズ混入を防止



コモンモードフィルタ

- 同軸ケーブルからのノイズ混入を防止

受信機

