

RF キャプチャ&プレイヤー Model : 4425A

Preliminary



【概要】

本装置は、フィールドの様々な地点での RF 信号を記録し、データを持ち帰って再生することで工場や研究室内でもフィールドと同じ受信環境で受信機の動作確認を行う事が可能です。

受信機の試験、受信状況の調査や受信障害の原因究明、また解析用などに最適です。

従来機種から、機能性・操作性が大幅にアップしたフラッグシップモデルとなります。

※今後リリース予定で進行中

【特徴】

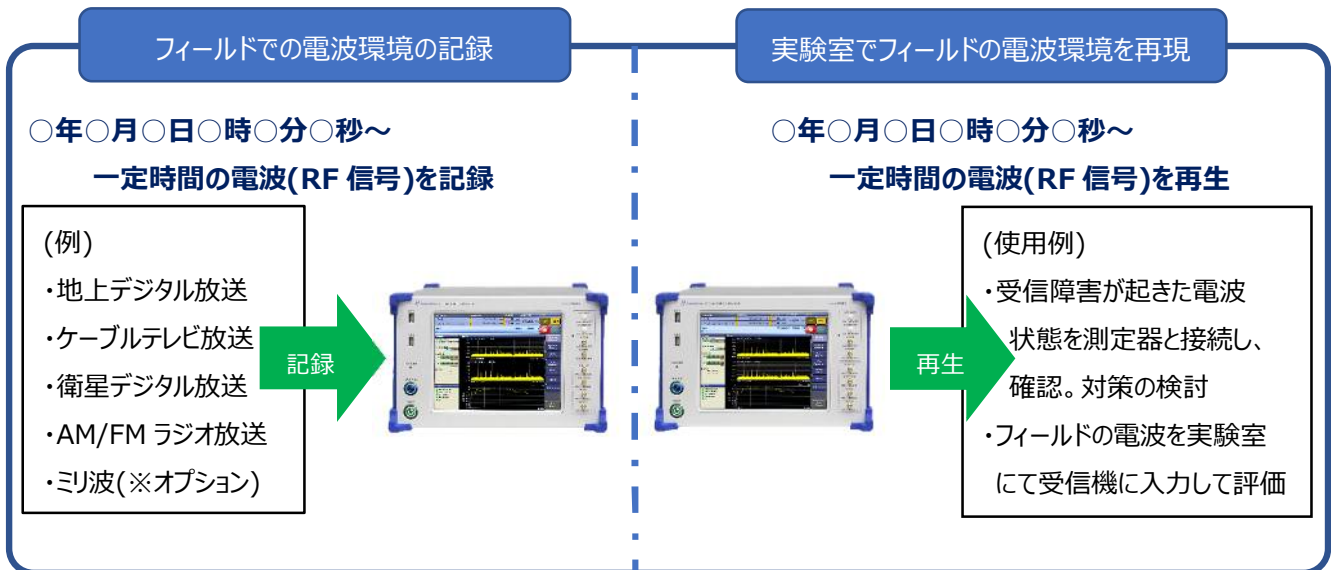
- 記録再生可能な周波数が大幅にアップ
周波数は「**30MHz~6GHz**」に対応。 オプションにより 9kHz~30MHz に対応可能です。
ラジオ放送から衛星放送、5G 信号(sub6 帯)までの周波数に対応しております。
- 収録・再生可能な帯域幅が大幅に拡大
「**最大 500MHz**」：幅広い帯域により、一度に複数の信号を収録することが可能です。
- オプションで 2 ダイバーシティに対応し、位相を含め完全同期にて収録及び再生することが可能です。
- 操作は、タッチパネルになっておりスタンドアロンで動作します。
また、ネットワーク経由での遠隔操作も可能です。
- ミリ波帯に対応予定です。(※オプション対応)



RF キャプチャ&プレイヤー

Model : 4425A

【使用イメージ】



【用途】

●製品の性能評価

記録した RF 信号をデータライブラリ化し、同一条件下での受信機の受信性能評価が容易

●受信障害対策

受信障害が起きている場所の電波(RF 信号)を記録し、開発環境の整った場所で電波を再生させることで、受信障害が起きた現場に行くことなく、電波状況の解析と受信障害を起こした機器の対策を行う事が可能。トリガー機能を使用することで、極稀に起こる電波の状態を監視し、現象が起きた時に逃さず記録することも可能。

●ダイバー対応機器のフィールド疑似評価

ダイバーシチ対応しているため、カーテレビなどの複数アンテナの機器の評価にも使用可能。

※本カタログに記載された製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。



営電 株式会社

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目 7 番 1 号

営業部 TEL : 044-988-4111 (直通) FAX : 044-987-7058

E-mail : eyden-gp@eyden-gp.co.jp URL : <https://www.eyden-gp.co.jp>

