

適用例 : MRI用NGアンプシリーズ

課題:

- 最新型ハイエンド3T-MRI機器に装備されるすべてのアンプ類をお届けすると同時に、高い性能基準とTCO低減に貢献。



ソリューション:

- 2,100V / 1,200Aで運用される高性能グラジエントアンプ
- 128MHzで運用されるLDMOSベースの3T RFデュアルチャンネルアンプ
- 6チャンネルスイッチ基盤のシミングアンプ
- ごお客様ご使用のシムコイルと各種アプリケーションに適合したソリューションを提供



結果:

- 業界トップクラスの性能をお届け。
- 脳神経領域画像取得（Neuro Imaging）等の最新技術が投入可能に。

使用された製品

グラジエントアンプ	: NG22250-XP
RFアンプ	: NGRF3000
シミングアンプ	: NGS-130-6

AVIDIS : Audio & Video distribution system for Interventional Radiology
—IVR（映像下治療）のための高性能画像・音声配信システム—

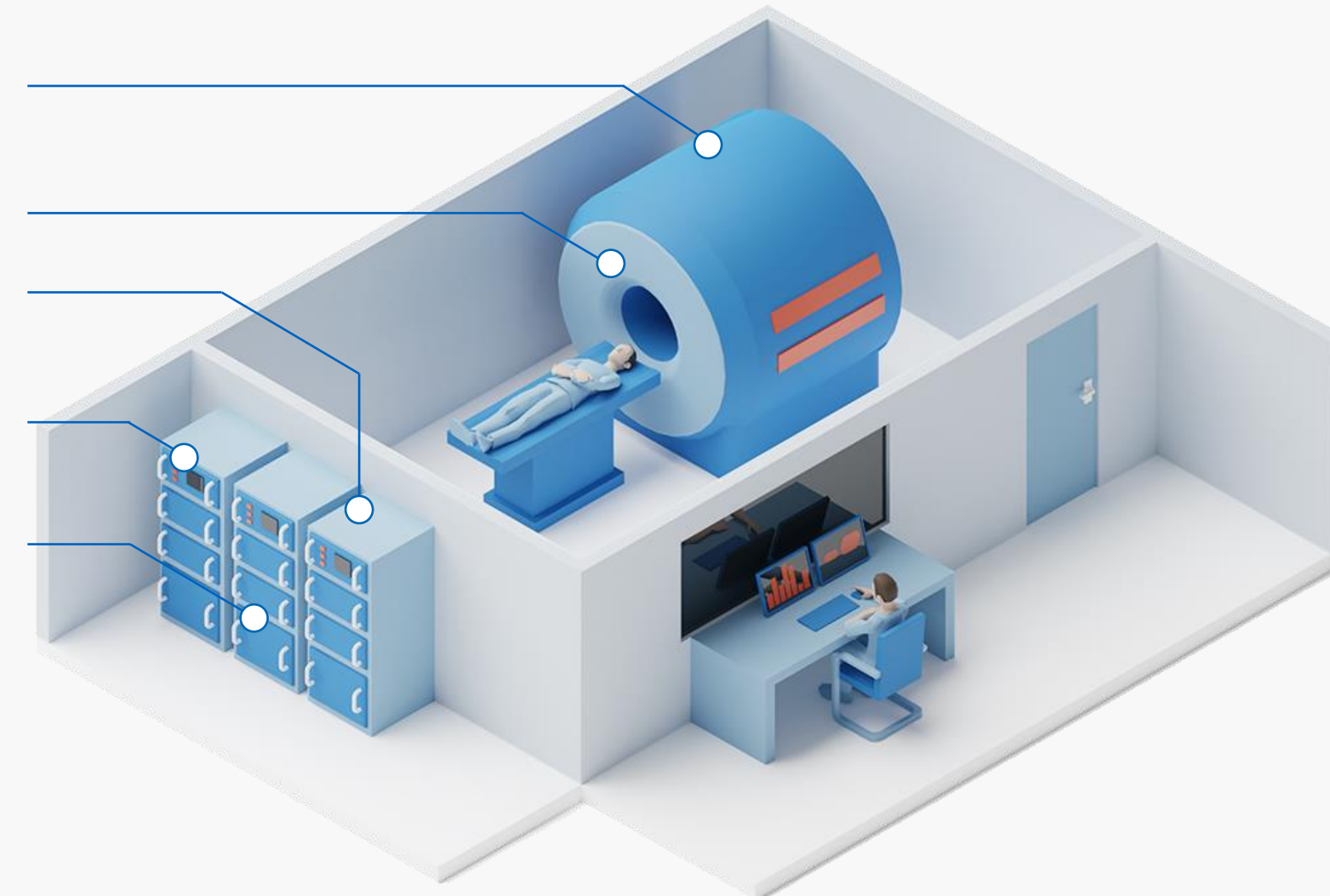
超伝導電磁石

グラジエントコイル

グラジエントアンプ

シミングアンプ

RFアンプ



NG22250-XP



NGRF3000



NGS-130-6