

Resonance Research 動物実験用グラジエントコイル（BFGシリーズ）

モデル	内径	シム項数	最大グラジエント強度	代表的な撮像領域・用途	設計直線性
BFG-102/60-S13	60 mm	13	1,000 mT/m	マウス、局所高分解能撮像、 高速EPI・DWI	40 mm DSV : ±5%
BFG-113/60-S6	60 mm	6	1,500 mT/m	マウス、心臓・脳、 高速・短TE撮像	45 mm DSV : ±5%
BFG-155/100-S6	101.6 mm	6	最大400 mT/m	マウス、ラット、 広い撮像アクセス	45 mm DSV : ±2%
BFG-200/115-S14	116 mm	14	675 mT/m	ラット、広範囲撮像、 高次シミング	80 mm DSV : ±4%
BFG-240/120-S6	120 mm	7	最大1,000 mT/m	ラット、 高強度グラジエント撮像	60 mm DSV : ±5%
BFG-270/150 -S7/S14	151 mm	7 or 14	450 mT/m	大型ラット、複数用途、 広いアクセス径	80 mm DSV : ±5%

※DSV : Diameter of Spherical Volume。仕様上の直線性が評価される球状領域の直径です。

※各数値はモデル仕様および駆動条件によって異なります。

※その他、BFG-305-210、BFG400-260Hなど、内径の大きいモデルがあります。

※製品仕様は改良などにより変更される場合があります。