

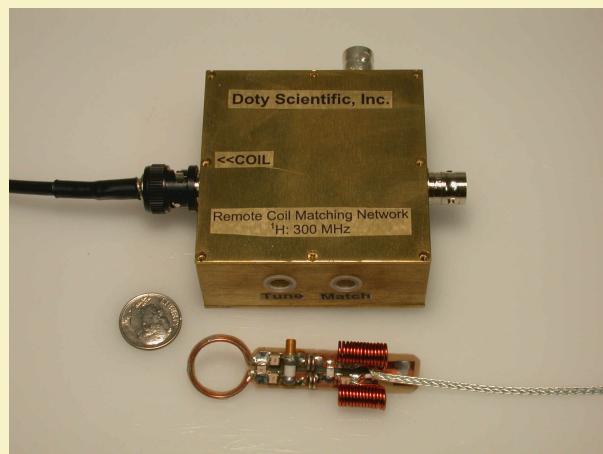
## 高磁場NMR/MRI用 サーフェイスコイル

### 主な特徴

- ・ 生体試料で最適な感度とB1磁場均一度になるようコンダクター配置を最適化
- ・ ダブルシールドされたRFケーブル
- ・ シングルチューン、ダブルチューン
- ・ 標準サイズは直径8、12、16、24mm(その他サイズもカスタムオーダー可)



Surface coil of Doty Scientific, Inc.



Remote coil matching network

### 主な製品

#99657 Single-tuned surface coil ··· For transmit-receive with detuned volume coil.

#99656 Single-tuned, passively detuned ··· For receive only with separate transmit coil.

#99652 Double-tuned single-loop ··· For transmit-receive and hetero nuclear decoupling in small coils at well spaced frequencies.

#99651 Double-tuned loop/butterfly ··· For transmit-receive and hetero nuclear decoupling, for close resonances and large coils.

#99648 Remote coil matching network ··· Allows remote impedance matching and limited (2%) frequency tuning of surface coils. Specify high-range (above 200MHz), mid-range, or low range (below 80MHz).

#99647 50mm RF Tuning Shield ··· For bench tune-up of surface coils to be used in DSI 50-72 gradient coils.

製品の詳細、価格等につきましては弊社までお問い合わせください。

仕様や形状は予告なく変更することがあります