

基礎研究用機器

transcranial static magnetic field stimulation (tSMS)

経頭蓋静磁場刺激

経頭蓋静磁場刺激は、ネオジム磁石を用いた非侵襲的な経頭蓋磁場刺激です。頭部に磁石を固定するために専用のヘッドギアを Neurek 社（スペイン）が開発しました。本刺激は、脳活動および行動の基礎研究に用いられます。ヘッドギアは、刺激部位及び適用磁石により4種類のモデルが用意されています。また、シャム刺激用磁石もセットになっていますので、盲検試験が可能です。






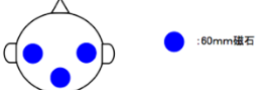




ヘッドギア 1.0 タイプ



ヘッドギア 1.1 タイプ

品番一覧

ヘッドギア

品名	品番	適用磁石	適用部位	外観	構成及び配置
ヘッドギア 1.0	MAGmv1.0	運動皮質: $\phi 45$ 視覚皮質: $\phi 60$	・運動皮質 ・視覚皮質		ヘッドギア X1、磁石フォルダ [*] X3 
ヘッドギア 1.1A	MAGmv1.1	$\phi 60$	・運動皮質 ・視覚皮質		ヘッドギア X1、磁石フォルダ [*] X2 
ヘッドギア 1.1B	MAGdvp1.1	$\phi 60$	・背外側前頭前野 ・頭頂皮質 ・視覚皮質		ヘッドギア X1、磁石フォルダ [*] X2 
ヘッドギア 1.1C	MAGsv1.1	$\phi 60$	・補足運動野 ・視覚野		ヘッドギア X1、磁石フォルダ [*] X2 

※ ヘッドギアには、磁石は付属しません。別途、磁石セットが必要です。

磁石

品名	品番	構成
磁石セット($\phi 45$)	MAGbox45	直径 45mmの刺激用磁石 X1、直径 45mmのシャム用磁石 X1
磁石セット($\phi 60$)	MAGbox60	直径 60mmの刺激用磁石 X1、直径 60mmのシャム用磁石 X1



※ 磁石フォルダは磁石を格納してヘッドギアに固定します。
磁石フォルダは各ヘッドギアに付属しています。


※ ヘッドギアの固定スタンドが必要な場合は別途ご相談下さい。

※ 本製品は、基礎研究用機器です。臨床用に使用することは出来ません。

※ 本カタログの記載内容は、2019年2月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製造元： Neurek (スペイン)

輸入販売元：

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号 本郷ダイヤビル6階
TEL. 03(3818)8631 FAX.03(3818)8632
西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館3F
TEL. 06(6350)0775

<http://www.miyuki-net.co.jp/>