

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3種類のモデルが用意されています。磁石サイズは4種類からお選びいただくことができます。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 1.1 タイプ



頭部への取り付け例



スタンドとの併用例

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
ヘッドギア 1.1A	MAGmv1.1	MAGbox40, 45, 50, 60	<ul style="list-style-type: none"> ・運動野 ・視覚野 		ヘッドギア x 1 磁石ホルダ x 3 頭部固定ネジ x 5 磁石固定ネジ x 6
ヘッドギア 1.1B	MAGdpv1.1	MAGbox40, 45, 50, 60	<ul style="list-style-type: none"> ・背外側前頭前野 ・頭頂皮質 ・視覚野 		ヘッドギア x 1 磁石ホルダ x 5 頭部固定ネジ x 5 磁石固定ネジ x 10
ヘッドギア 1.1C	MAGsv1.1	MAGbox40, 45, 50, 60	<ul style="list-style-type: none"> ・補足運動野 ・視覚野 		ヘッドギア x 1 磁石ホルダ x 2 頭部固定ネジ x 5 磁石固定ネジ x 4

※ 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。

※ Magbox 40 - 50 の磁石を使用するためには、別途アタッチメントが必要。

磁石

品名	品番	構成
磁石セット(φ40)	MAGbox40	φ40 の刺激用磁石とシャム用磁石のセット。
磁石セット(φ45)	MAGbox45	φ45 の刺激用磁石とシャム用磁石のセット。
磁石セット(φ50)	MAGbox50	φ50 の刺激用磁石とシャム用磁石のセット。
磁石セット(φ60)	MAGbox60	φ60 の刺激用磁石とシャム用磁石のセット。



※ 磁石ホルダは磁石を格納してヘッドギアに固定します。
磁石ホ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や、付属品の追加購入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/>