

高感度増幅器

MEG-5100MG

MEG-5200MG

神経インパルスから心電図測定まで
コンパクトなアナログアンプ



MEG-5100MG



MEG-5200MG

◇幅広い感度・周波数特性

GAIN、HI CUT、LO CUTが広範囲に設定できるので
あらゆる目的に対応できます。

◇きれいな波形を観測

平衡入力型アンプ内蔵の入力箱により、外来ノイズに強い
生体電気信号を測定できます。

◇校正信号の2段切替

観測波形の振幅に合わせて、校正信号を2段階に変更できます。

付属品

入力箱／電源コード／アース線D／ヒューズ／MEチップ



MEG-5100MG用入力箱
JB-101JMG



MEG-5200MG用入力箱
JB-210JMG

規格

入力インピーダンス	100MΩ以上
最大入力電圧	100mVp-p以上
同相弁別比	80dB以上(100Hz,1Vp-p正弦波)
周波数特性	HI CUT 30,100,300,1k,3k,10kHz 7段切替 LO CUT 0.08, 0.5, 1.5, 5, 15, 50, 150Hz 7段切替
ハムフィルタ	50又は60Hz (背面切替)
インスト	あり (外部制御も可能、適合プラグSH-3603)
出力インピーダンス	1kΩ以下
内部雑音	5μVp-p以下 (HI CUTフィルタ 10kHz)
感度	5μ, 10μ, 20μ, 50μ, 0.1m, 0.2m, 0.5m, 1m, 2m, 5m, 10mV/V 11段
校正電圧	1mV又は50μV
校正電圧外部制御	入力電圧 4~15V (適合コネクタ BNC型)
心電図誘導切替	標準四肢誘導 (Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ誘導) ※MEG-5200MGのみ
筐体漏れ電流	100μArms以下
絶縁抵抗	50MΩ以上
絶縁耐圧	AC1500V 1分間
使用温度範囲	0℃~40℃
寸法・重量	MEG-5100MG本体 206X112X200mm 2.5kg 入力箱 50X150X50mm 0.4kg MEG-5200MG本体 406X112X200mm 3.5kg 入力箱 150X100X80mm 0.7kg
電源	AC100V 5VA(MEG-5100MG), 8VA(MEG-5200MG)

本製品は研究用機器です。臨床用途では使用できません。

ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。

本カタログの掲載内容は2021年10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。

 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

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