

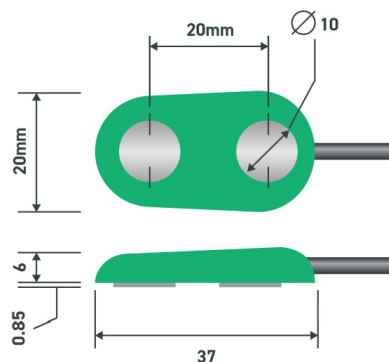
有線EMGアンプ

英国バイオメトリクス社開発の、電極とアンプが一体化されたEMG検出センサです。入力インピーダンスが極めて高く、通常は電極のりを身体に塗布せずに使用できるのが特長です。小型で24g(ワイヤ・プラグ含む)と軽量、しかも電気的特長も秀逸で、皮膚への貼り付けには専用の両面接着テープが用意され、グラウンドは使用センサ数に関係なくリストバンド型1本が用意されています。



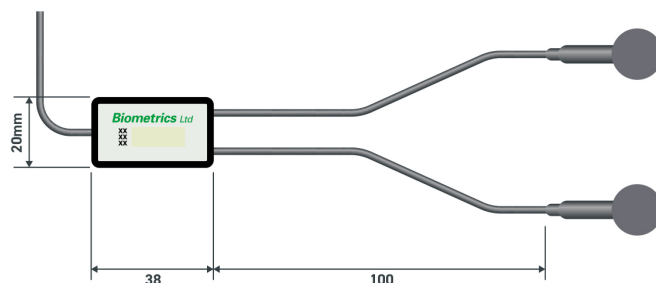
EMGアンプ(SX230-1000型)の電気的仕様

電極・材質	乾燥再利用型・ステンレス
ゲイン	1000倍 (60dB)
帯域幅	5Hz480Hz
ノイズ	5V
入力インピーダンス	100M
供給電源	+3.5 to +5.5Vdc
CMRR@60Hz(dB)	9 6 d B (typically 110dB)
重量	5 g (excluding cable & plug)
ケーブル長	1. 25m



電極分離型EMGアンプ(SX230FW型)の電気的仕様

電極	4mmスナップコネクタ×2、100mmワイヤ
ゲイン	1000倍 (60dB)
帯域幅	5Hz480Hz
ノイズ	5V
入力インピーダンス	100M
供給電源	+3.5 to +5.5Vdc
CMRR@60Hz (dB)	96dB (typically 110dB)
重量	8g (excluding cable & plug)



EMGアンプ用アイソレータ

EMGアンプSX230-1000型専用のアイソレータ(電氣的絶縁装置)です。EMGアンプを、測定機器等の外部機器やAC100V電源から電氣的に絶縁することにより、被験者を保護します。それぞれ単体で購入することができます。また、EMGアンプには電極を外に引き出した電極分離型タイプ(SX230FW型)もあり、専用ディスポ電極(SEN3001型、22 x 28mm)も用意されています。

※価格欄のアイソレータ組には、アイソレータ本体、中継ボックス、接続ケーブルが含まれております。



アイソレータ8ch仕様	PTS-137			
EMGアンプ	SX230-1000	8	168,000	1,344,000
EMG用グランドリード	R501	1		33,000
8chアイソレータセット	PH-2500/8	1組		545,000
EMG用粘着テープ (350枚)	T350	1		28,000
格納ケース	PH-2505	1		51,000
				小計 2,009,000
アイソレータ4ch仕様	PTS-136			
EMGアンプ	SX230-1000	4	168,000	672,000
EMG用グランドリード	R501	1		33,000
4chアイソレータセット	PH-2500/4	1組		390,000
EMG用粘着テープ (350枚)	T350	1		36,000
格納ケース	PH-2505	1		51,000
				小計 1,182,000
オプション				
電極分離型EMGアンプ	SX230FW	1		168,000
専用ディスポ電極	SEN3001	1		57,000