



[キューウォーク EMG] KR-6222

CureWalk EMG

管理医療機器(クラスII) / 特定保守管理医療機器



CureWalk EMG

治療と評価をこの1台で実現

下肢機能の改善に特化した歩行用電気刺激装置

歩行神経筋電気刺激装置と筋電計の認可をダブル取得。

電気刺激による治療と、筋電位の計測による客観的な評価がこの1台で可能に。



タッチパネルとダイヤルで
直感的な操作が可能

歩行リハビリテーションに適した3つの治療モードを搭載

ST

Sensor Trigger

センサトリガーモード

足関節背屈を補助し、
スムーズな一歩をアシストする筋刺激

かかとに装着した歩行センサが床から離れているかを検知し、電気刺激をON/OFF。麻痺のある筋肉へ自動的に刺激を出力します。



歩行センサは、裸足だけでなく、靴下の上からでも装着でき、靴を履いた状態で使用できます。

NMES

Neuromuscular Electrical Stimulation

神経筋電気刺激

筋収縮を引き起こし、機能の改善を促す

筋肉や下肢神経への刺激で、筋収縮を引き起します。脳卒中後の痙攣に対し、筋肉の緊張を緩和させたり、筋肉の衰えを防ぐリハビリテーションができます。



セラピストの任意のタイミングで、足関節背屈筋の収縮を誘発させ、つま先をあげる訓練ができます。



付属のハンドスイッチを使用し、刺激をおこなうタイミングを操作できます。

Check

ランダムパルス*で
患者さまの不快感を軽減

*NMESモード使用時のみ。特許出願中。

周波数をランダムに変化させる
「ランダムパルス」を搭載。
同一の運動単位への刺激を避けることで、**生理的筋収縮**に近い収縮が期待できます。

FEE

Finger Equipped Electrode

FEEモード

手指装着型電極FEE*で、
手技と電気刺激の併用が可能に

当社オリジナルの電極をFEEセット用バンドで取り付け、セラピストの手指に巻いて使用します。治療に最適なモーターポイントを効率よく探索できるだけでなく、通常の貼付電極では難しかった細かい部位にも的確にアプローチできます。



対象部位へ電気刺激を送り、下肢筋群のモーターポイント(導子の貼り付けに最適な位置)を特定します。

* 医療法人畏敬会井野辺病院のご協力をいただき開発した製品です。

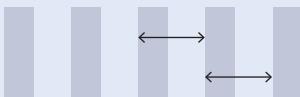
計測・記録から 治療の経過管理までをカバー



患者さまの歩行のタイミングに合わせて筋刺激を与えます。

■ 従来の刺激パルス出力

刺激パルスの間隔が一定



同一の運動単位を刺激するため、筋疲労が起きやすい。強収縮による痛みや不快感も生じやすい。

■ ランダムパルス出力

刺激パルスの間隔を「ランダム」に変更



刺激する運動単位が変わるために、筋疲労や痛み、不快感が起きにくい。

※図はイメージです



セラピストの手指のサイズに合わせて調整できるバンドタイプ。ワンタッチで着脱できるスナップ式です。

Electromyograph

筋電計

筋肉の動きを「見える化」し、評価に活用できる

筋肉が活動する際に発生する微弱な電位(筋活動電位)をリアルタイムで計測し、グラフなどで分かりやすく表示します。リハビリテーションの客観的な評価が可能です。

(計測結果を分かりやすく表示) 画面は4種から選べます

バー表示



チャート表示



バー&チャート表示

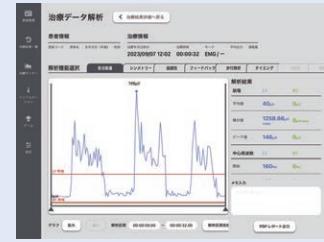


スペクトル表示



(患者さまの治療データを一元管理)

測定したデータは下記の専用アプリを用いてタブレット端末やパソコンへ転送することができます。患者さまごとに治療データを管理・解析できるほか、治療履歴や訓練結果を患者さまと一緒に確認することができます。



治療結果表示機能

※治療データはBluetooth®または、SDカードで端末に共有できます。
※蓄積できるデータ数はご利用の端末のメモリにより異なります。

アプリとの連携機能でより便利に！



ELR-1008 IVESアプリ
(for iPad)



ELR-1009 IVESアプリ
(for windows)

- Apple, Appleロゴ, App Store, iPadは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG Inc. USAが所有する登録商標であり、オージー技研株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- Windowsは、米国およびその他の国で登録された米国 Microsoft Corporation の商標です。
- 上記以外の製品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

CureWalk EMG KR-6222-S

キュアウォーク EMG



¥395,000(税別)



6年間
保証

外形寸法	90(L)×190(W)×30(H)mm
質量	370g以下(リチウムイオン電池を含む)
電源	本体DC7.4V(リチウムイオン電池)、DC12V(ACアダプタ)
電源入力	24VA
出力チャンネル数	2ch
最大出力電流	17mA rms(周波数: 50Hz、負荷抵抗: 500Ω)
最大出力電圧	105V peak(210V p-p)(負荷抵抗: 2000Ω)
出力波形	矩形波、矩形対称波、双方向矩形波
刺激周波数	ST: 15~50Hz(×5Hz単位) FEE: 15~50Hz(×5Hz単位) NMES: 15~50Hz(×5Hz単位)
モード	ST、FEE、NMES、EMG
安全装置	過充電保護機能、バッテリ通信異常報知機能、電池温度異常監視機能、過電流保護機能、過電圧保護機能、電池残量低下報知機能、操作ロック機能
販売名	電気刺激装置/筋電計 KR-6222
一般的名称	歩行神経筋電気刺激装置 JMDNコード35725000 筋電計 JMDNコード11474000
承認番号	30700BZX00278000
クラス分類	管理医療機器/特定保守管理医療機器

標準付属品

ACアダプタ	GD6000-001	1個
リチウムイオン電池	GD6000-002	1個
携帯ケース	GD6000-004	1個
導子固定バンド	ELR-619	4本
IVES用3極導子コード	ELR-6000	2本
IVESゲル導子(小)	ELR-612	2袋(4枚)
IVESゲル2極導子(小)	ELR-613	2袋(4枚)
外部入力中継コード	ELR-6010	1本
電気刺激用導子コード	ELR-6001	2本

電気刺激用ゲル導子(50×50mm)	ELR-6002	1袋(4枚)
FEEセット用バンド	ELR-6061	1個
ハンドスイッチセット	ELR-6040-S	1セット
歩行センサセット	ELR-6050-S	1セット
FEEセット用円形電極(Φ30mm)	ELR-6063	1個
円形電極用スponジ(Φ30mm)	ELR-6066	1個
2ch用保護ケース(ブルーグレー)	GD6000-007	1個
ドライバー		1本

診療報酬

運動量増加機器加算

本機種は特定診療報酬算定医療機器(運動量増加機器)として登録された運動量増加機器加算の対象機器です。下記、厚生労働省「令和6年度診療報酬改定について(通知)」に基づいて作成しています。

算定区分 運動量増加機器加算(H003-2 リハビリテーション総合計画評価料「注4」)

対象 脳卒中又は脊髄障害の急性発症に伴う上肢又は下肢の運動機能障害を有する患者

施設基準 脳血管疾患等リハビリテーション料(I)又は(II)に適合している保険医療機関

算定点数 150点

※対象機器を用いたリハビリテーション総合実施計画を作成した場合に1回限り所定点数に加算(ただし、当該機器の使用の有効性、継続すべき医学的必要性が認められる場合に限り発症日から起算して2月を限度として月1回に限り算定可能)

神経・筋検査

本機種は筋電計としての医療機器認証を受けており、以下の診療報酬を請求できます。

算定可否は、各地域の審査機関の判断に依存します。

D239 筋電図検査

1. 筋電図(1肢につき(針電極にあっては1筋につき)) 320点

D241 神経・筋検査判断料

180点

注 神経・筋検査等の種類又は回数にかかわらず月1回に限り算定するものとする。

詳細は、厚生労働省「令和6年度診療報酬改定について(通知)」をご確認ください。

消耗品

品名	品番	数量	価格
01 ACアダプタ	GD6000-001	1個	¥9,000(税別)
02 リチウムイオン電池	GD6000-002	1個	¥12,000(税別)
03 携帯ケース	GD6000-004	1個	¥10,000(税別)
04 2ch用保護ケース(ブルーグレー)	GD6000-007	1個	¥8,000(税別)
05 IVES用3極導子コード	ELR-6000	1本	¥18,000(税別)
06 電気刺激用導子コード	ELR-6001	1本	¥12,000(税別)
07 電気刺激用ゲル導子(50×50mm)	ELR-6002	1袋(4枚)	¥2,800(税別)
08 ハンドスイッチセット	ELR-6040-S	1セット	¥15,000(税別)
ハンドスイッチ	ELR-6041	1個	¥6,000(税別)
リングホルダ	ELR-6042	1個	¥4,000(税別)
クリップホルダ	ELR-6043	1個	¥5,000(税別)
09 歩行センサセット	ELR-6050-S	1セット	¥23,200(税別)
歩行センサ	ELR-6051	1個	¥15,000(税別)
歩行センサベース	ELR-6052	1個	¥5,000(税別)
歩行センサ固定バンド	ELR-6053	1個	¥3,200(税別)
10 外部入力中継コード	ELR-6010	1本	¥4,000(税別)
11 IVESゲル導子(小)	ELR-612	1袋(2枚)	¥1,800(税別)
12 IVESゲル2極導子(小)	ELR-613	1袋(2枚)	¥2,000(税別)
13 導子固定バンド	ELR-619	1本	¥2,500(税別)



オプション

品名	品番	数量	価格
01 2ch用保護ケース(ブルー)	GD6000-005	1個	¥8,000(税別)
02 2ch用保護ケース(レッド)	GD6000-006	1個	¥8,000(税別)
03 本体スタンドセット(タッチペン1本付)	GD6000-003	1個	¥9,500(税別)
04 タッチペン	GD6000-003P	1本	¥4,300(税別)
05 手指装着型電極FEE	ELR-617	1個	¥5,200(税別)
06 IVESゲル導子(大)	ELR-614	1袋(2枚)	¥2,000(税別)
07 IVESゲル2極導子(大)	ELR-615	1袋(2枚)	¥2,200(税別)
08 IVESゲル導子(角)	ELR-623	2袋(4枚)	¥5,500(税別)
09 IVESゲル2極導子(角)	ELR-624	2袋(4枚)	¥6,000(税別)
10 IVESゲル導子(極小)	ELR-621	1袋(2枚)	¥3,900(税別)
11 IVESゲル2極導子(極小)	ELR-622	1袋(2枚)	¥4,900(税別)
12 IVES導子固定シート(極小)	ELR-625	1袋(10枚)	¥1,600(税別)
13 IVES2極導子固定シート(極小)	ELR-626	1袋(10枚)	¥1,600(税別)
14 電気刺激用ゲル導子(50×90mm)	ELR-6008	1袋(4枚)	¥3,500(税別)
15 電気刺激用ゲル導子(Φ70mm)	ELR-6009	1袋(4枚)	¥3,500(税別)
16 フットスイッチ	ELR-6007	1個	¥30,000(税別)
17 導子固定ソーター	ELR-620	1個	¥6,500(税別)
18 手指装着型電極FEEセット	ELR-6060-S	1セット	¥20,000(税別)
FEEセット用バンド	ELR-6061	1個	¥7,000(税別)
FEEセット用円形電極(Φ20mm)	ELR-6062	1個	¥2,500(税別)
FEEセット用円形電極(Φ30mm)	ELR-6063	1個	¥2,800(税別)
円形電極用スポンジ(Φ20mm)	ELR-6065	1個	¥2,200(税別)
円形電極用スpongé(Φ30mm)	ELR-6066	1個	¥2,500(税別)
FEEセット用球形電極	ELR-6064	1個	¥3,000(税別)



リハビリテーション機器(理学療法・物理療法・作業療法・運動療法)・入浴機器(機械浴槽)の総合メーカー

OG Wellness

[平日受付コールセンター]

0120-01-7181

[休日受付コールセンター] ※土・日・祝・年末年始 専用

0120-33-7181

受付時間 9:00~17:00(平日・休日 共通)

<https://www.og-wellness.jp/>

オージーウェルネス



営業所・支店

北日本支店(宮城・山形・福島)
札幌営業所(北海道)
盛岡営業所(岩手・青森・秋田)
北関東支店(埼玉・群馬・栃木・茨城)
新潟営業所(新潟)
南関東支店(東京・山梨)
横浜営業所(神奈川)
千葉営業所(千葉)
中部支店(愛知・岐阜・三重・静岡・長野)
金沢営業所(石川・富山・福井)
関西支店(大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山)
神戸営業所(兵庫)
中四国支店(岡山・鳥取)
広島営業所(広島・島根・山口)
高松営業所(香川・愛媛・徳島・高知)
九州支店(福岡・大分・熊本・長崎・佐賀・沖縄)
鹿児島営業所(鹿児島・宮崎)

オージー技研株式会社

岡山本社 〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7

東京本社 〒100-6004 東京都千代田区霞が関3-2-5 霞が関ビルディング4階

取扱店