

機械器具 60 歯科用電気回転駆動装置 JMDN コード 70690000
管理医療機器 特定保守管理医療機器
オサダ G モータ

【禁忌・禁止】

〈併用医療機器〉相互作用の項参照。
ペースメーカーを使用している患者及び術者は、本機器を使用しないこと。[ペースメーカーの誤動作防止]

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状

1) G1 モータ (G1M)



2) GSL モータ (GSL)



	全長	質量
G1 モータ	78.5mm	72g
GSL モータ	64mm	59g

2. 仕様

回転数	100 — 40,000 min ⁻¹
照度	4,000 Lx (GSL モータ) 5,000 Lx (G1 モータ)
使用可能ハンドピース	ISO 規格に準じたハンドピース

※詳細については、取扱説明書 [5] 仕様 を参照すること

3. 使用環境条件

下記条件にて使用すること。(但し、結露しないこと)

周囲温度	10—40 °C
相対湿度	30—75 %
気圧	700—1060 hPa

【使用目的又は効果】

歯科診療において歯・補綴物の切削、歯の形成、補綴物の仕上げ、研磨を行う。

【使用方法等】

1. 使用方法

機器の詳細な使用方法は、使用前に必ず取扱説明書 [6] 操作方法 を参照すること。

1) 使用前の準備

①ハンドピースとモータの接続

②バーの取付け

2) 使用前の点検

①モータとモータホースの接続確認

②ハンドピースとモータの接続確認

③バーの装着確認及び回転確認

④注水量の調節及び確認

⑤ライトの設定及び確認

3) 操作

①回転のオン・オフ

4) 使用後の処理

①バーの取外し

②ハンドピースとモータの取外し

③清掃・保守

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 1) 本機器の周辺でパソコン、携帯電話機などの電磁波を発生させる機器を使用しないこと。
- 2) モータ回転中に、ハンドピース及びバーの着脱をしないこと。
- 3) モータ回転中に、正逆回転の切替操作や口腔内への出し入れをしないこと。
- 4) 落としたり、衝撃を与えたりしないこと。
- 5) 可燃性物(気管内チューブなど)、可燃性気体(可燃性麻酔剤)、可燃性薬品を使用する際は十分注意すること。また、高濃度酸素環境下では使用しないこと。(爆発、火災の恐れ)

2. 相互作用(他の医薬品・医療機器等との併用に関すること)

1) 併用禁忌(併用しないこと)

医療機器の名称等	臨床症状 措置方法	機序 危険因子
ペースメーカー	本機器を使用しないこと。	電磁波による電磁干渉の影響を受けて、ペースメーカーが誤動作することがある。

2) 併用注意(併用に注意すること)

医療機器の名称等	臨床症状 措置方法	機序 危険因子
強い電磁波を発生する機器(電気メス等)	強い電磁波を発生する機器の電源を切ること。	電磁妨害波が存在する環境下では誤動作することがある。

他の機器と併用する場合は、それぞれ別の電気系回路から電源を取ること。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

下記条件にて保管すること。(但し、結露しないこと)

周囲温度	-10—60 ℃
相対湿度	10—90 %
気圧	700—1060 hPa

直射日光に長時間さらさないこと。

モータからハンドピースを外してから保管すること。

2. 耐用期間

製造出荷の日から、正規の使用方法、保守点検を行った場合に限り7年間。(自己認証による)

【保守・点検に係わる事項】

機器の詳細な保守・清掃・消毒・滅菌方法は、使用前に必ず取扱説明書 7 保守・点検 を参照すること。

1. 清掃・消毒・滅菌

○：適用可 ×：適用不可

	清掃	消毒	滅菌		
	中性洗剤水拭き	アルコール清拭	EOG滅菌	高圧蒸気滅菌	135℃以下の乾燥工程
モータ	○	○	○	×	×
モータ外カバーのみ	○	○	○	○	○

※詳細については、取扱説明書 7 保守・点検 を参照すること。

2. 保守・点検

1) 使用者による保守点検事項

長期保管した場合は、使用前に十分点検を行ってから使用すること。

点検頻度	点検項目(概略)
使用前	ハンドピースとモータの接続確認
使用后	ハンドピースとモータの着脱
随時	モータ表面に付着した血液・薬液及び切削粉の除去

※詳細については、取扱説明書 7 保守・点検 を参照すること。

2) 業者による保守点検事項

使用者による保守点検事項と同様。

不具合が生じた場合に、点検を実施する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者/製造業者/設計業者

: 長田電機工業株式会社

TEL(本社)

: 03-3492-7651

ホームページ

: <https://osada-group.jp/>

取扱説明書を必ずご参照下さい。