**2024 年 1 月改訂（第 3 版）
*2023 年 2 月改訂（第 2 版）

届出番号：17B2X10001001728

機械器具（60） 歯科用エンジン
一般医療機器 歯科技工用電気エンジン JMDN コード：38611000

ブリリアン B170

【形状、構造及び原理等】

1.形状・構造
下記の通り

コントロールユニット（B170）

ハンドピース（H170）

E モーター（H170E）

①	ディスプレイ
②	電源/スピード調整ダイヤル
③	モーターボタン
④	充電アダプタ接続部
⑤	FWD/REV 切替ボタン

2.仕様
コントロールユニット（B170）

サイズ	W126 ㎜×L83 ㎜×H23 ㎜
重量	255 g
定格電圧	リチウムイオン電池 DC11.1 V / 2.850 mAh

電撃に対する保護の形式による分類：内部電源機器

ハンドピース、E モーター

	ハンドピース（H170）	E モーター（H170E）
サイズ	125.6 ㎜×φ20 ㎜	94 ㎜×φ19.8 ㎜
最大回転数	30,000 rpm	
最大トルク	3.0 N.cm	

3.包装
1 セット / 包

【使用目的又は効果】

切削器具等の回転器具を接続し、歯科技工における切削・研磨作業に用いる。

【使用方法等】

取扱説明書をよく読むこと。

［使用前の準備］
1.充電アダプタを接続し、コントロールユニットの充電を行う。
2.取扱説明書に従い、各構成品をコントロールユニットに取り付ける。
3.ハンドピースのチャックを開き、バー（別売）を差し込む。チャックをしっかりと締めてバーを固定する。

［使用方法］
1.電源/スピード調整ダイヤルを回し、電源を入れる。
2.電源/スピード調整ダイヤルを回し、適切な回転数に設定する。
3.FWD/REV 切替ボタンを押し、回転方向を選択する。
4.切削、研磨等を行う。
《コントロールユニット使用時》
モーターボタンを押すと回転が開始し、再度押すと停止する。
《フットコントローラー使用時》
フットコントローラーを踏むと回転が開始し、離すと停止する。

5.使用後は電源/スピード調整ダイヤルを元の位置まで回し、電源を切る。

［使用環境］
温度：10～30℃
湿度：10～80%（結露なきこと）
気圧：700～1,060hPa

［使用方法等に関連する使用上の注意］
・使用時、又は点検時に振動、音、発熱等の異常が確認された場合は使用を中止すること。
・ハンドピースにバーが確実に固定されていることを確認し、使用すること。
・作業前に試運転を行い、バーに振れがないことを確認すること。
・回転方向の変更は、回転が停止させてから行うこと。
・バーの製造販売元が指定する許容回転速度を超えて使用しないこと。

【使用上の注意】

1.切削時は防護眼鏡、保護マスク等を着用すること。
2.落下させるなどの強い衝撃を与えないこと。
3.水のかからない場所に設置すること。
4.機器の改造や分解をしないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1.水のかからない場所に保管すること。
2.気圧、温度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響を生ずる恐れのない場所で保管すること。

［保管環境］
温度：-20～60℃
湿度：10～90℃（結露なきこと）
気圧：500～1,060hPa

【保守・点検に係る事項】

1.必ず定期点検を行うこと。
2.しばらく使用のない本品を再度使用する際は、使用前に必ず危機が正常かつ安全に作動することを確認すること。
3.故障した場合は、直ちに製造元若しくは製造販売元へ連絡を行い修理すること。
4.ベアリング内部にオイルを注入しないこと。

【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：株式会社歯愛メディカル
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Saeshin Precision Co.,Ltd.（セイシンプレシジョン社）
製造国：大韓民国

取扱説明書を必ずご参照ください。