

# News Release

2018年4月11日

日立コンシューマ・マーケティング株式会社

肌に密着し様々なヒゲをとらえて深剃りできる新システムを搭載した  
ロータリーシェーバー「ロータリージソード」4モデルを発売

## ROTARY G-SWORD

ロータリージソード



アイスシルバー(S)

RM-LX10D

アイスシルバー(S)

RM-LX9

シルバー(S)

RM-LX8D

シルバー(S) ブラック(B)

RM-LX7

日立コンシューマ・マーケティング株式会社(取締役社長:須藤 利昭)は、肌に密着して長いヒゲやくせヒゲをとらえ根元から深剃りできるロータリーシェーバー「ロータリージソード」4機種を5月25日から発売します。

新商品は初めてラインアップ全機種に直径15mmの大きなロータリー刃「ビッグロータリー」を採用し肌に密着してより効率よく剃ることができます(当社従来機種。直径10mmのロータリー刃との比較)。また「剃り残し低減」「深剃り」「肌へのやさしさ」などの多様なニーズを同時に求められるシェーバー上位機種のカテゴリーにおいて、それぞれのスペックを高いレベルで実現することで、より剃りやすく、より剃り心地のよい電気シェーバーとなるよう開発しました。

当社は約500人のロータリーシェーバーのユーザー意見から、より大きく肌に密着するロータリー刃の採用を決定しました。また「剃り残し低減」「深剃り」「肌へのやさしさ」などの要望を満たすため、使いやすさ、剃りやすさを追求しながら各々の要望を高いレベルで実現できる商品の開発に取り組みました。

### ■新製品の主な特長

- 1.深剃りと剃り残しの低減を異なる2種の刃で実現した「ハイブリッドロータリー」New
- 2.より肌に密着しやさしく、力強く剃り上げる「3D密着レザーヘッド」と「サイクロイドエンジン」New
- 3.LED光乾燥器で手軽に清潔(RM-LX10D・RM-LX8Dのみ)

■型式・価格および発売日

品名	型式	色	希望小売価格	発売日	当初月産台数
ロータリーシェーバー 「ロータリージースード」	RM-LX10D	アイスシルバー(S)	オープン価格	5月25日	10,000台
	RM-LX9	アイスシルバー(S)			
	RM-LX8D	シルバー(S)			
	RM-LX7	シルバー(S) ブラック(B)			

■需要動向と開発の背景

国内におけるシェーバー市場は横ばい傾向ですが、インバウンド需要がピークを越えたと見られる2017年以降も平均単価は上昇傾向にあり、高くても良いものを求める消費傾向が続いていくと予測されます(当社調べ)。

このような市場環境も踏まえ、当社ロータリーシェーバーユーザーの意見を元に「剃り残し低減」「深剃り」「肌へのやさしさ」にフォーカスした商品開発を行いました。また心地よい剃り味だけではなく上位モデルとしての上質感やヒゲを剃るツールとしてのこだわりも含め、高い次元でユーザーに満足いただける商品作りを目指しました。

■シェーバーホームページ

<http://kadenfan.hitachi.co.jp/shaver/>

■お客様からのお問い合わせ先及びカタログ請求先

お客様相談センター 電話 0120-8802-28(フリーコール)

受付時間 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日・祝日)【年末年始をのぞく】

以上

添付資料

■ロータリーシェーバー「ロータリージューソード」の詳細説明

1. 深剃りと剃り残しの低減を異なる2種類の刃で実現した「ハイブリッドロータリー」<sup>New</sup>


ロータリーの深剃り性能をこれまでと同様に活かしつつ、長いヒゲを短くカットする性能をより向上させるため、シェーバー正面に往復式トリマーを付加しました。往復式トリマーは、くし状の刃が左右に動くことで長いヒゲやくせヒゲを取り込む性能に優れています。また、ロータリー刃は、短くカットしたヒゲを根元から取り込んで鋭く深剃りできます。この2種類の刃を1台のシェーバーに統合した「ハイブリッドロータリー」により、剃り残しを抑え<sup>(\*)</sup>、様々なヒゲをまとめて深剃りできる新しいロータリーシェーバーです。

**ハイブリッドロータリー**  
目的の異なる2種類の刃で深剃りと剃り残し低減を実現。

剃り残し  
約**26%**<sup>\*1</sup>  
低減

**ロータリー刃**  
連続回転する独自の内刃で深剃りできます。

**往復式トリマー**  
左右に動く内刃で長いヒゲやくせヒゲをとらえます。




矢印は内刃の動く方向を示します。

イメージ図

(\*1) 当社比。3日間伸ばしたヒゲを剃った後の剃り残し本数を測定。RM-LX10D(平均剃り残し18.5本)と2016年発売機種RM-LX6D(平均剃り残し25.1本)との比較。効果は使用条件により異なります。

2. より肌に密着しやすく、力強く剃り上げる「3D 密着レーザーヘッド」と「サイクロイドエンジン」<sup>New</sup>


ハイパワーで小型化した新駆動ユニット「サイクロイドエンジン」を開発し、シェーバーヘッドに内蔵しました。これによりシェーバーヘッドが前後、左右、上下方向に可動し、肌への密着が向上<sup>(\*)2)</sup>、肌に触れる面が均一化されることで肌にやさしく剃れます。また小型でパワフルなサイクロイドギアを使用した駆動ユニット「サイクロイドエンジン」により回転トルクを従来比約300%にアップ<sup>(\*)3)</sup>し、濃いヒゲもより力強くなめらかに剃り上げます。



イメージ図

**サイクロイドエンジン**  
偏芯カムと遊星ギアを組み合わせたサイクロイドギアの採用で省スペースとトルクアップを実現。

トルク  
約**300%**<sup>\*3</sup>  
(従来比)



イメージ図

## 3D 密着レザ-ヘッド 肌に密着し、やさしくなめらかに剃り上げます。



(\*2) 当社比。ヒゲ剃り時に外刃が肌に当たる面積を測定。RM-LX10D(平均 199mm<sup>2</sup>)と2016年発売機種 RM-LX6D(平均 187mm<sup>2</sup>)との比較。効果は使用条件により異なります。

(\*3) 当社比。駆動部トルクを比較(RM-LX10D: 328.4mN・m、RM-LX6D: 109.8 mN・m)。駆動部トルクはモータートルク(mN・m)×ギア比で算出。

### 3.LED 光乾燥器で手軽に清潔 (RM-LX10D・RM-LX8D のみ)

シェーバーをいつも清潔に使うための工夫として、過去に専用の洗浄液を使用する全自動タイプの洗浄乾燥器を採用していましたが、洗浄液の買い替えにかかる手間やコストなどの負担から継続して使われないケースもあり、結果として清潔にシェーバーを使い続けることが難しいという問題がありました(当社調べ)。

この問題を解決するため、日立は光触媒コーティングを施した専用の内刃「光コート内刃」とLED照射機能を搭載した「LED 光乾燥器」の組合せによる「光クリーンテクノロジー」を採用しています。2ステップで手入れでき、手軽で経済的に清潔なシェーバーを使用できます。

#### 【1】シェーバー使用後にそのまま水洗い

「光コート内刃」の親水性作用によりヒゲくずや皮脂などの汚れを浮かせて洗い流します。

#### 【2】洗ったシェーバーを「LED 光乾燥器」にセットし、乾燥器のセレクトスイッチを押す

「光コート内刃」の光触媒作用により約 1.5 時間(\*4)で乾燥・除菌(\*5)・防臭(\*6)。続けて充電もできます。



※汚れがひどい場合は市販のハンドソープ(液状)や台所用洗剤(中性)で水洗いすることをおすすめします。

(\*4) 周囲温度が 15℃未満の場合はセンサーが感知して約 3 時間となります。

(\*5) 当社調べ。除菌条件 ①試験依頼先:一般財団法人 日本食品分析センター ②試験成績書発行番号:第 17146784003-0101 号  
③試験方法:LED 光乾燥器で乾燥および LED 照射した外刃と内刃の除菌率を測定 ④試験時間:1.5 時間(室温 10~35℃) ⑤試験結果:99%の除菌効果 ※実使用したシェーバーの実証結果ではありません。

(\*6) 除菌によりニオイの発生を未然に防止。

#### 4.その他

- ・「YSS ヤスキハガネ」(\*7)で鋭い剃り味、信頼の Made in Japan(本体のみ)
- ・デジタル残量表示 (RM-LX10D・RM-LX9 のみ)、スイッチロック機構など、使い勝手と上質感を向上。
- ・シェーバー本体に LED を内蔵し、使用後 20 分間内刃に照射することでイヤなニオイを低減(\*8)。(RM-LX10D・RM-LX9 のみ)

(\*7) YSS、ヤスキハガネは日立金属株式会社の登録商標です。

(\*8) 当社調べ。①試験場所:長崎県工業技術センター ②試験方法:5 日間使用(1 回/日)したシェーバー(内蔵 LED 光と光触媒(内刃にコーティング)有効品と無効品)を高温多湿の環境下に放置し、その後のニオイ成分(有機酸系を含む)を(株)島津製作所製の「におい識別装置」で測定。臭気指数の差で評価。③試験結果:「内蔵 LED 光と光触媒」有効品:17.8 無効品:19.7 (有効性:1.9ポイント) ④試験機種:RM-LX10D ●官能試験:当社調べ。本試験で使用したシェーバーのニオイを 30 名で確認し、内 29 名が内蔵 LED 光と光触媒有効品の方が無効品より臭わないと判定。※ニオイの感じ方には個人差があります。

#### ■新製品の主な仕様

型式	RM-LX10D	RM-LX9	RM-LX8D	RM-LX7
色	アイスシルバー(S)	アイスシルバー(S)	シルバー(S)	シルバー(S) ブラック(B)
電源	AC100-240V 50-60Hz			
充電時間	標準 1.5 時間(室温 10~35℃)			
定格入力容量	16VA			
使用可能日数	約 21 日間(1 日 3 分使用)			
充電式電池	リチウムイオン電池(Li-ion)			
ハイブリッドロータリー刃	直径 15mm 光ドラムレーザー刃 / 往復式トリマー			
ヘッドの動き	3D 密着レーザーヘッド(上下・左右・前後方向)			
内蔵 LED	○(電源 OFF 後 20 分間内刃に照射)		-	
電池容量表示	デジタル残量表示(10 段階)		LED 表示(3 段階)	
LED 光乾燥器	○	-	○	-
質量	本体	約 240g		約 235g
	LED 光乾燥器	約 163g	-	約 163g
外形寸法	本体 幅 68 × 高さ 173 × 奥行 55mm			

(約)	LED 光乾燥器	幅 90×高さ 102 ×奥行 111mm	—	幅 90×高さ 102 ×奥行 111mm	—
付属品	クッションポーチ、電源アダプター、シェーバーオイル、掃除用ブラシ				
生産国	日本(本体のみ)				

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---