

水洗いとLED光乾燥器により、手軽に清潔な状態を保つ
シェーバー新シリーズ5モデルを発売



株式会社日立リビングサプライ^{*1}(取締役社長:根本 久)は、内刃に光触媒^{*2}をコーティングし、LED光乾燥器の温熱とLED光の連続照射^{*3}で除菌^{*4}・防臭^{*5}乾燥する機能を実現した、日立独自の「ロータリーカット方式」を採用したロータリーシェーバー「ジーソード」と往復式シェーバー「エスブレード」シリーズ5モデルを5月21日から発売します。

■型式・価格および発売日

品名	型式	色	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
ロータリーシェーバー 「ジーソード」	RM-LTX7D	オニキスブラック(B)	オープン価格	5月21日	12,500台
		メタリックレッド(R)			
	RM-LTX6D	ブラチナシルバー(S)	オープン価格		
		メタリックブルー(A)			
往復式シェーバー 「エスブレード」	RM-LF439D	ブラック(B)	オープン価格	5月21日	35,000台
		メタリックレッド(R)			
	RM-LF437	ローズクォーツ(TR)	オープン価格		
		ダークブラウン(TD)			
	RM-LF433	シルバー(S)	オープン価格		
		メタリックブルー(A)			

このたび発売する「ジーソード」「エスブレード」は、ヒゲ剃り後の外内刃を水洗いする時にヒゲくずや皮脂の汚れを落ちやすくするため、内刃の「光ドラムレザー刃」「光ウェーブキャッチ刃」に光触媒^{*2}をコーティングしました。さらにLED光乾燥器に本体をセットし、外刃と光触媒コーティングした内刃に温熱と青色LED光を連続照射^{*3}することで、光触媒^{*2}反応により外内刃を除菌^{*4}・防臭^{*5}・乾燥し、清潔な状態を保ちます。本モデルでは、水洗いとLED光乾燥器を併用することで、専用の洗浄剤を必要としません。また、本体は防水構造です。

LED光乾燥器の乾燥時の音は約40dB^{*7}(図書館の中程度)に抑え、コンパクトな形状で設置場所を選ばず、狭い洗面台にも置きやすいサイズです。

「ジーソード」「エスブレード」は、切断力のある、刃先最鋭角27°の刃がヒゲを素早く鋭くカットするこ

とで滑らかな肌ざわりを実現します。スイング式センタートリマーは、前後に約 20° スイングすることで、櫛のように寝た長いヒゲやくせヒゲを起こして捕らえ、すばやくカットします。

「ジーソード」では、2 方向からクロスカットで引いて切る「光ドラムレーザー刃」の菱形パターンに新たに波形状をつけた「クロスウェーブカット」により、ヒゲに斜めに入りこむリード角の角度を上げ切断抵抗を約 10%減らした*8 ことで、ヒゲが引っ張られず更に肌にやさしく快適な剃りを実現しました。外刃のスリットパターンにも波形状をつけ、くせヒゲや長いヒゲを起こし捕えやすくしました。

「エスブレード」では、ロータリー式の斜め切りのカット方式を元に開発した波形の「光ウェーブキャッチ刃」を搭載し、ヒゲを捕らえるスリット幅を広げ捕毛面積を約 10%拡大*9 した新ファインカットトリマーにより、長毛を捕らえやすく爽快な早剃りを実現しました。

■開発の背景

社会の清潔志向や節約・エコ志向が高まっているニーズに応え、今回発売するロータリーシェーバー「ジーソード」、往復式シェーバー「エスブレード」は、光触媒をコーティングした内刃と、LED 光を連続照射*3 する LED 光乾燥器を搭載しました。

水洗いと LED 光乾燥器による温熱と光触媒*2 作用により、専用の洗浄液を使用することなく除菌*4・防臭*5・乾燥し、使用時に清潔感を実感できるような製品を開発しました。

*1 株式会社日立リビングサプライ:日立コンシューマ・マーケティング株式会社の 100%子会社。主な業務は家電製品を中心とした製品の調達、販売。

*2 光触媒:光を照射することにより触媒機能(特定の化学反応の反応速度を速める物質)を持つ物質。

*3 連続照射:「ジーソード」が 90 分、「エスブレード」が 120 分乾燥時間に加え、更に 15 時間LED光のみを外刃・内刃に連続照射。

*4 除菌:除菌試験●試験依頼先:財団法人日本食品分析センター●試験成績書発行年月日:2013年3月11日

(RM-LTX5D,RM-LTX3D,RM-LF429D)●試験成績書発行番号:第13003949005-01(RM-LTX7D,RM-LTX6D)第

13003949001-01(RM-LF439D)●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●試験結果:99%の除菌効果

*5 防臭:除菌によりにおいの発生を未然に防止。

*6 IPX7基準:JIS規格(水深1メートルに 30 分間浸けても有害な影響を生じる量の水の浸入がない)防浸構造に適合。(電源アダプターは水洗いできません。石鹸剃りや水洗いするとき、また浴室などの水のかかるところや湿気の多いところでは電源アダプターを接続して使用しないでください。)

*7 騒音レベル JIS C9614 電気カミソリを参考に測定(測定台上に設置したLED光乾燥器の正面方向 1mで測定)

*8 '12年モデル RM-LTX5D、RM-LTX3D との比較

*9 '12年モデル RM-LF429D、RM-LF427、RM-LF423 との比較

■シェーバーホームページ

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

■お客様からのお問い合わせ先およびカタログ請求先

お客様相談センター 電話:0120-3121-11(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】

■取扱事業部・照会先

株式会社日立リビングサプライ MD 商品本部 最寄・健康家電商品部 理美容グループ

[担当: 須藤 今井]

〒162-0814 東京都新宿区新小川町 6-29 アクロポリス東京
電話 : 03-3260-9611 (代表)

以上

添付資料

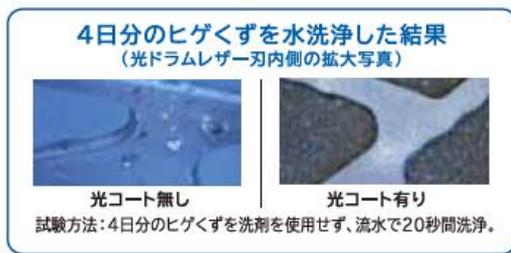
■ 光触媒^{*1}コーティングとLED光乾燥器の主な特長

1.内刃に光触媒^{*1}をコーティングして水洗いで汚れが落ちやすく、手軽に清潔を保てる

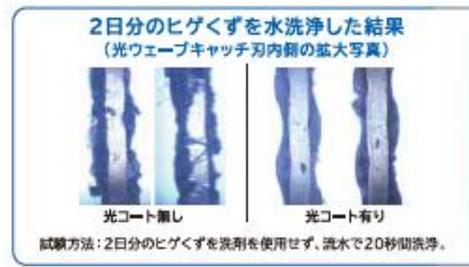
「ジーソード」「エスブレード」は全モデルに光触媒^{*1}をコーティングした内刃「光ドラムレザード」「光ウェーブキャッチ刃」を搭載しています。

内刃に親水性の光触媒^{*1}をコーティングすることにより、水が刃の表面に馴染み、内刃に付着した汚れの層の間に入り込むので、水洗いでヒゲくずなどの汚れが落ちやすくなります。

更に「ジーソード」は「内蔵クリーニングウォッシャー」を搭載し、内刃の内側から水を拡散することで内刃の内側に残りやすいヒゲくずや皮脂の汚れを洗い流しやすくします。



【図1「ジーソード」内刃の内側からの拡大写真】



【図2「エスブレード」内刃の内側からの拡大写真】



【図3 内蔵クリーニングウォッシャー】



【図4「ジーソード」水洗いの使用前後の比較】

2.光触媒^{*1}をコーティングした内刃に温熱とLED光を連続照射^{*2}するLED光乾燥器

LED光乾燥器は「ジーソード」RM-LTX7D/RM-LTX6D、「エスブレード」RM-LF439D に標準装備しています。

水洗いしたシェーバー本体をLED光乾燥器にセットし、乾燥スイッチをONにするとヒーターによる温熱とLEDが点灯して乾燥します。乾燥時間は「ジーソード」が90分^{*5}、「エスブレード」は120分^{*5}です。更にLED光を外刃・内刃に15時間継続して照射することにより、除菌^{*3}、防臭^{*4}します。

使用シーンに合わせて乾燥時、充電時、スタンド時と3種類の置き方ができるように設計しています。

*1 光触媒: 光を照射することにより触媒機能(特定の化学反応の反応速度を速める物質)を持つ物質。

*2 連続照射: 「ジーソード」が90分、「エスブレード」が120分乾燥時間に加え、更に15時間LED光のみを外刃・内刃に連続照射。

*3 除菌: 除菌試験●試験依頼先: 財団法人日本食品分析センター●試験成績書発行年月日: 2013年3月11日

(RM-LTX7D, RM-LTX6D, RM-LF439D)●試験成績書発行番号: 第13003949005-01 (RM-LTX7D, RM-LTX6D) 第13003949001-01

(RM-LF439D)●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●試験結果: 99%の除菌効果

*4 防臭: 防臭効果のある光触媒をコーティングした内刃に、LED光を照射することで内刃を防臭。

*5 周囲温度が15°C未満の場合は、乾燥時間は約3時間となります。



「ジーソード」用 「エスブレード」用

[図5 LED光乾燥器]



「乾燥時」 「充電時」 「スタンド時」

[図6 乾燥運転時]

■ ローターシェーバー「ジーソード」、往復式シェーバー「エスブレード」の主な特長

1. 日立独自の「光ドラムレーザー刃」を搭載した「ジーソード」は深剃りと早剃りを追求

日本製の「ジーソード」は、光触媒^{*1}をコーティングした直径10mmと直径6.5mmの2種類の「光ドラムレーザー刃」と2方向から引いて切るクロスカットで深剃りする刃先最鋭角 27° の刃により、力強く、滑らかに剃り上げます。前後約 20° スイングするセンタートリマーを搭載し、くせヒゲや長いヒゲを櫛のように起毛させて素早くカットします。

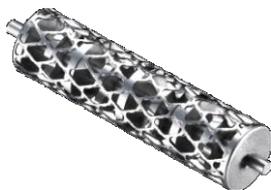
また、外刃の捕毛面積は175mm²の広さで早剃りを可能にしています。さらに、顔の曲面にあわせてヘッドが上下、前後、左右にフレキシブルに動き、肌にやさしく密着する「3Dヘッド」を搭載し、剃り残しを抑えた、滑らかな深剃りを可能にしました。

RM-LTX7D にはヒゲの多さや濃さに合わせ、濃いヒゲにはパワフルに、ヒゲの少ないところや短いところはノーマルにパワーを自動的にコントロールをして肌への負担を抑える「ヒゲナビ」を搭載し、肌にやさしいシェービングを実現します。また、お好みに合わせてパワフルモードとノーマルモードを選択することも可能となっています。

「光ドラムレーザー刃」は、硬度・靱性に優れた日本製の日立金属株式会社の「YSS・ヤスキハガネ」^{*2}を使用しております。安来鋼は日本刀の材料として磨耗しにくく、切れ味の良くと世界に知られており日本古来の製法で作られた刃物鋼です。

*1 光触媒: 光を照射することにより触媒機能(特定の化学反応の反応速度を速める物質)を持つ物質。

*2 YSS・ヤスキハガネ: YSS・ヤスキハガネは日立金属株式会社の登録商標。



[図7 光ドラムレーザー刃]



[図8 内刃の刃先最鋭角]



[図9 ヒゲナビ]

2. 波形の「光ウェーブキャッチ刃」を搭載した「エスブレード」は素早く滑らかな切れ味を追求

「エスブレード」の新ファインカットトリマーは捕毛面積が約25%広がり、あご下の長いヒゲやくせヒゲを捕らえやすくなりました。更に2枚の刃先最鋭角 27° の「光ウェーブキャッチ刃」の間には前後に約 20° 動くスイング式センタートリマーを搭載し、肌への密着性が高まり素早く滑らかな切れ味です。

「光ウェーブキャッチ刃」にも、「YSSヤスキハガネ」^{*1}を使用しています。

*1 YSSヤスキハガネ: YSSヤスキハガネは日立金属株式会社の登録商標。



[図 10 光ウェーブキャッチ刃]

■ロータリーシェーバー「ジーソード」の主な仕様

型式	RM-LTX7D	RM-LTX6D
色	オニキスブラック(B)・メタリックレッド(R)	プラチナシルバー(S)・メタリックブルー(A)
電源	AC100-240V 50-60HZ	
充電時間	1.5 時間	
定格入力容量	14VA	
使用可能日数	約 15 日間(1 日 3 分使用)	
充電完了ランプ	○	
電池容量表示	3 段階	催促(点滅)
充電式電池	リチウムイオン電池(Li-ion)	
刃の枚数	外刃×2、センタートリマー×1	
内刃	光ドラムレザー刃×2 本(直径 10 mm、直径 6.5 mm)	
キワ剃り	○	
LED光乾燥器	○	
ヒゲナビ	○	—
ヘッドの動き	3Dヘッド	
質量	約 200g (本体)	約 150g (LED光乾燥器)
外形寸法	幅 64×高さ 161×奥行き 50mm(本体) 幅 93×高さ 73×奥行き 120mm(LED光乾燥器)	
付属品	LED 光乾燥器、電源アダプター、クッションポーチ、シェーバーオイル、掃除用ブラシ	
原産国	本体：日本 外刃・内刃：日本	

■往復式シェーバー「エスブレード」の主な仕様

型式	RM-LF439D	RM-LF437	RM-LF433
色	ブラック(B) メタリックレッド(R)	ローズクォーツ(TR) ダークブラウン(TD)	シルバー(S) メタリックブルー(A)
電源	AC100-240V 50-60HZ		
充電時間	1 時間		5 時間
定格入力容量	11VA		
使用可能日数	約 10 日間(1 日 3 分使用)		
充電完了ランプ	○		充電表示ランプ
電池容量表示	3 段階		催促(点滅)
充電式電池	ニッケル水素電池(Ni-MH)		
刃の枚数	外刃×2、トリマー×2		
内刃	光ウェーブキャッチ刃		
キワ剃り	○		
LED光乾燥器	○	-	
ヘッドの動き	3Dヘッド		
質量	約 170g (本体)	約 150g (LED光乾燥器)	
外形寸法	幅 63×高さ 157×奥行き 54mm(本体) 幅 93×高さ 73×奥行き 120mm(LED光乾燥器)		
付属品	LED 光乾燥器(RM-LF439D のみ)、電源アダプター、ポーチ、シェーバーオイル、掃除用ブラシ		
原産国	本体：中国 外刃・内刃：日本		

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。
