

2017年3月9日

独自技術の超音波水流を搭載  
「ジェットウォッシャー ドルツ」EW-DJ71 を発売  
ブラシの届きにくい部分の汚れを強力に除去

ジェットウォッシャー  
ドルツ



品名	ジェットウォッシャー ドルツ
品番	EW-DJ71
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	5月上旬
月産台数	3,000台

パナソニック株式会社は、独自技術の「超音波水流」を搭載した「ジェットウォッシャー ドルツ」EW-DJ71を5月上旬に発売します。

ジェットウォッシャーは、歯を磨いた後に使用することで、歯間に詰まった食べかすや、歯ブラシで浮かせた歯周ポケットの汚れなどを水流で洗い流す口腔洗浄器です。近年のオーラルケア意識の向上に伴い、当社の2015年度出荷台数は3年前と比べて約1.8倍に伸びるなど、今後も需要の拡大を見込んでいます。

本製品は、歯ぐきに負担をかけない適切な水圧を維持しながら、洗浄力を高めた独自技術の超音波水流を搭載しました。超音波水流は、水流の中で生成された気泡が弾ける際に発生する衝撃波により、従来の水流※1では取れない歯面の汚れまで除去することが可能です。また、本体は左右対称のデザインを採用することで使用者の利き手を問わない使いやすさと、洗面台での設置やすさを追求しました。

当社は本製品により、高まるオーラルケアのニーズに応えます。

## <特長>

1. 独自技術の超音波水流で、洗浄力アップ
2. 左右対称のデザインを採用。マグネット式ハンドルで使い勝手が向上

※1:当社従来品EW-DJ61

## 【お問い合わせ先】

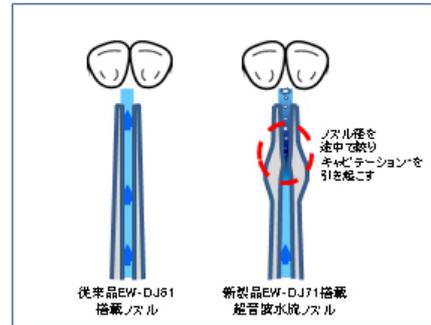
パナソニック 理美容・健康商品ご相談窓口  
フリーダイヤル 0120-878-697(受付9時から20時)

## 【特長】

### 1. 独自技術の超音波水流で、洗浄力アップ

水流による口内洗浄は、適切な水圧でおこなうことが大切です。

本製品は、歯茎に負担をかけない水圧を維持しながら、更なる洗浄力の向上に取り組みました。ノズル径を途中で絞った新設計の「超音波水流ノズル」により、水流の中に小さな気泡が多く生成されます。この気泡が弾けるときに強力な衝撃波が起これ、従来の水流※1では取れなかった汚れまで弾き飛ばします。



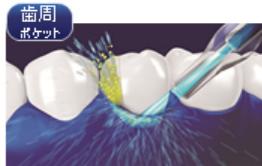
#### \*キャビテーション現象

水の流れの中で、流速や水圧が変化することにより、小さな気泡が数多く発生する現象。気泡は消滅するときに大きな衝撃波が発生する。身近な事例としては超音波式メガネ洗浄機などに利用されている。

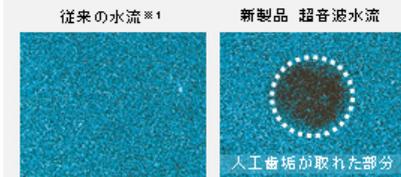
#### ■水流に衝撃波が発生(イメージ)



#### ■超音波水流がブラシの届きにくい部分の汚れを強力除去

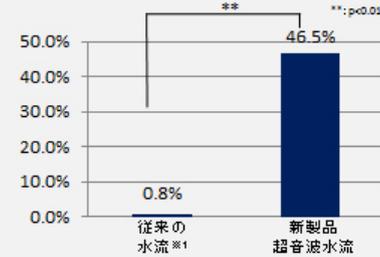


#### ■人工歯垢の除去性能



【評価方法】  
水流の汚れ除去性能について検査。従来の標準ノズルでの超音波水流と、新製品の超音波水流ノズルでの超音波水流を比較。試験片に塗布した人工歯垢の除去面積を計測。口内洗浄機、口内洗浄の歯垢を使用したものではありません。

#### ■人工歯垢の除去率



超音波水流で、人工歯垢の除去率が向上

#### 【約1週間で歯ぐきの健康を推進】

歯磨き後の歯周ポケット内には、歯磨きで剥がした汚れが多く残っています。この汚れはうがいだけでは十分に除去できないため、口腔洗浄器などを使用して水流で洗い流すことが大切です。さらに、歯ぐきに継続的に水流の刺激を加えることで、約1週間で歯ぐきの健康を推進します。

### 2. 左右対称のデザインを採用。マグネット式ハンドルで使い勝手が向上

本製品は、左右対称のデザインを採用しました。ハンドルは本体中央に、スイッチ類は上面に配置し、使用者の利き手を問わず簡単に操作できます。また、ハンドルはマグネット機構でスムーズな着脱が可能です。さらに、電源コードは左右どちらからでも引き出せる設計で、洗面台への設置のしやすさも追求しました。



## 【仕様一覧】

品名	ジェットウォッシャー ドルツ
品番	EW-DJ71
色	-W(白)
電源方式	交流式
消費電力	13W(使用時)
本体寸法	高さ28.0×幅12.5×奥行14.0cm(ノズル含む)
質量	約970g
電圧	100-240V 50-60Hz
コードの長さ	約110cm
付属品	超音波水流ノズル2本、ノズルスタンド

**■別売品**  
超音波水流ノズル  
(2本入り)  
EW09B2-X(クリア)



メーカー希望小売価格:900円(税抜)

**特長**  
独自のノズル形状が超音波水流を発生

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。  
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。