

## ヤーマンのオーラルケア「ジェットフロス」誕生

「美顔器のヤーマン」が歯科医と開発した口腔洗浄器 2024年4月下旬発売

ヤーマン株式会社（代表取締役社長：山崎貴三代、所在地：東京都江東区）は、口腔洗浄器『ジェットフロス EX』と『ジェットフロス MINI』を2024年4月下旬より販売開始いたします。

長寿命化・高齢化を背景に「人生100年時代」が謳われる昨今、口もとの美しさと健康を叶えるオーラルケアのニーズが高まっています。美顔器 No.1\*1 メーカーであると同時に、これまで数々の美容と健康の新習慣を提案してきたヤーマンは、このたび、今後の社会に不可欠とも言えるオーラルケア市場に本格進出いたします。



### ■ 共同開発歯科医から

#### 日本人の口腔ケアや生活環境を考え開発

「ジェットフロス」は、水流によってプラークなどの汚れを落とす口腔洗浄器です。その水流には回転が加えられており、細く真っ直ぐに歯周ポケットの奥まで届きます。この「トルネード水流」が汚れの除去をサポートします。

さらに「BOOSTモード」を使い一時的に水流の強さを高めることで、複雑な箇所の汚れの除去に役立ちます。また、初心者の方に水流がやさしい「ソフト回転ノズル」や、「水の飛び散りを防止する機能」も搭載し、使いやすい設計を実現しました。

日本の住環境にも合う、コンパクトでスタイリッシュな「ジェットフロス」を活用し、これからの日本の口腔ケアの新たなスタンダードを築けることを期待しています。



医療法人社団ソワン  
にしかわデンタルクリニック

西川博史 院長

## ■ 製品特長

### ✓ ねじれながら真っ直ぐに放たれる「トルネード水流」



細く鋭い独自の「トルネード水流」が歯間部と歯周の汚れの除去をサポートします。

「トルネード水流」をあてた部分は、あてていない部分と比較し、最大 99.8%\*2 プラークを除去。また、歯ブラシのみでのブラッシングと比較すると、PCR 値減少率は最大 345%\*3 となりました。

### ✓ BOOST モード

最大レベルの水圧よりも、一時的に強くできるモードも搭載。効率的なプラーク除去をサポートします。

### ✓ 水圧設定

口腔内の状態やお好みに合わせて水流の強さを調整できます。ジェットフロス MINI (YOI-1000W) は 3 段階 + BOOST モード。ジェットフロス EX (YOI-2000W) は 6 段階 + BOOST モードの設定が可能。



### ✓ セーフティアシストセンサー

電源がオンの状態でノズルを口腔内から出すと、自動的に電源がオフになる機能。水の飛び散りを防ぎ、初心者の方をサポートします。(YOI-2000W に搭載。)



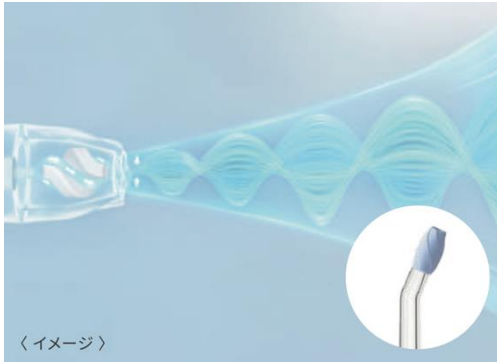
### ✓ 初心者モード

電源ボタンを押している間のみノズルから水が噴射され、はなすと止まるモード。電源がオフの状態でも水圧レベルを「弱」に設定しているときに動作します。初心者の方に便利なモードです。(YOI-1000W に搭載。)



### ✓ ソフト回転ノズル

広範囲をやさしい使用感でケアできるノズルが付属。



### ✓ コンパクト設計

収納や持ち運びに便利。(写真は YOI-1000W)



### ✓ ノズルを本体に収納

ノズルは本体に収納可能。\*4



### ✓ お風呂で使える防水設計

防水仕様\*5 (IPX7) なので、お風呂でも使用できます。

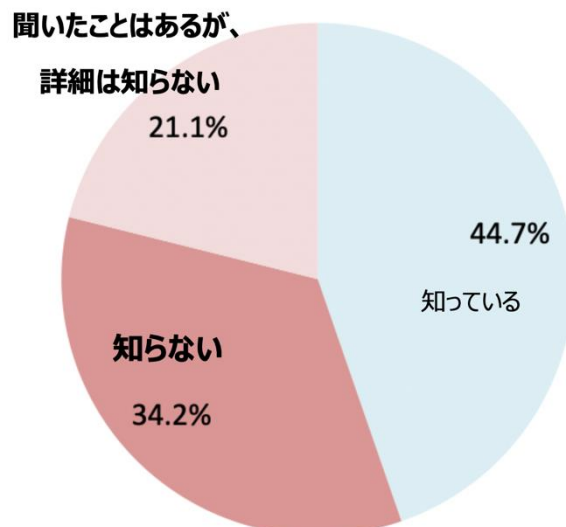


## ■ 半数以上の人にあまり知られていない、歯周病と全身疾患の関連性

当社が行ったインターネット調査によると、1082 人中半数以上の人 (55.3%) が歯周病と全身疾患との関連性について「知らない」または「詳細は知らない」と回答。その啓発にはまだ余地があるという結果となりました。また、定期的な歯科健診を受診している人は約 5 人に 1 人 (21.8%) でした。

これまでの歯みがき習慣に「ジェットフロス」を加えることで、自宅でもより高度な歯周のケアを目指していただき、この製品を通じて、正しい知識の普及や歯科健診を受診するきっかけづくりに貢献したいと考えています。

Q.あらゆる全身の疾患と歯周病の関連性が近年の研究により指摘され始めています。歯周病との関連を挙げられているものには・呼吸器系疾患・心疾患・糖尿病・早産などがあることをご存知ですか。(n = 1082、単一解答)



【調査概要】インターネット調査  
調査期間：2024年2月9日～13日  
調査対象：全国の20代～60代の男女  
有効回答：1,082人

## ■「ジェットフロス」推奨歯科医の声

### 歯周ポケットの奥の汚れも除去。口腔ケアに「ジェットフロス」

歯周病対策の口腔ケアとしては、100%のブラッシングが一番の理想ですが、私が歯ブラシを使って磨いたとしても、100%というのはなかなか達成できません。そこで、「ジェットフロス」のような、水流で歯と歯の間の汚れや歯周ポケットの奥の汚れの除去をサポートしてくれる口腔ケアが重要です。

歯と歯の間は約 0.003mm~0.012mm の隙間です。そのような場所にはどうしても歯ブラシの毛先は届かないので、水流による汚れの除去が効率的です。

また、歯周ポケットには約 1~2mm しか歯ブラシの毛先は入りません。約 3~4mm など深い歯周ポケットにある汚れを除去するためには、「ジェットフロス」のような水流で汚れをかき出すことがとても大切です。

歯周病になりにくい口腔環境を作るために、「ジェットフロス」のような水流で歯周や歯間部のお手入れをすることはとても有効だと考えています。



医療法人社団つじむら歯科医院  
つじむら歯科医院グループ 総院長

辻村 傑 先生

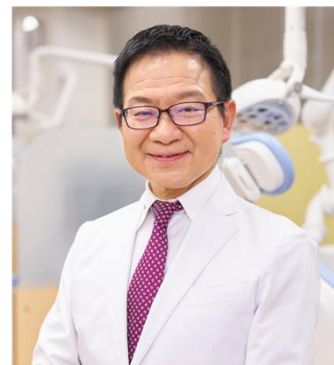
IACD 国際総合歯科学会日本支部会長  
IDHA 国際歯科衛生士学会世界会長

### インプラントをしている方にもおすすめ「ジェットフロス」

口腔内はとても複雑な環境になっています。食べ物の残りかすやプラークがあると、それがインプラントの予後にも影響します。インプラント周囲炎を防ぐためにもプラークの除去は重要です。しかし、歯と歯の間の汚れなどはフロスや歯間ブラシでも取りにくいものがあるため、水流によるお手入れは有効な手段です。

もちろん、インプラントをしていない方でも、歯並びが悪い場合や矯正器具などが口の中にあると、さまざまな隙間が生じます。そこを細かく清掃することは大変な作業ですので、隅々まで洗浄可能な口腔洗浄器が役に立ちます。

歯ブラシやフロス、歯間ブラシを使った後、それでもなお残るプラークなどの汚れをさらにしっかり落とすには、水流の強さに特徴を持つ口腔洗浄器「ジェットフロス」等の水流によるお手入れが効率的であると考えます。



医療法人徳洲会  
東京西徳洲会病院 副院長  
歯科口腔外科 センター長・部長

佐野 次夫 先生

医学博士  
日本口腔外科学会専門医・指導医  
厚生労働省認定歯科医師臨床研修指導医

## ■ 製品情報



- 製品名 : ジェットフロス EX  
型番 : YOI-2000W  
参考売価 : 税込 19,800 円  
付属ノズル : ジェットノズル 2 本、ソフト回転ノズル 1 本、舌クリーナーノズル 1 本  
水圧 : 約 20~70PSI (BOOST モード時約 85PSI)  
外形寸法\*6 : 約 201mm×70mm×83mm (高さ×幅×奥行)  
製品質量 : 約 280g  
タンク容量 : 約 220ml  
付属品 : 収納ポーチ、充電用 USB ケーブル、取扱説明書



製品名 : ジェットフロス MINI  
型番 : YOI-1000W  
参考売価 : 税込 16,500 円  
付属ノズル : ジェットノズル 1 本、ソフト回転ノズル 1 本、舌クリーナーノズル 1 本  
水圧 : 約 40~70PSI (BOOST モード時約 85PSI)  
外形寸法\*6 : 約 125mm×50mm×59mm (高さ×幅×奥行)  
製品質量 : 約 210g  
タンク容量 : 約 165ml  
付属品 : 収納ポーチ、充電用 USB ケーブル、取扱説明書

各製品取扱先 : 一部家電量販店 (店舗により発売日が変更になる場合がございます。)

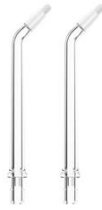
### ■別売り品 ラインアップ



ジェットノズル  
(2 本入り)



ソフト回転ノズル  
(2 本入り)



歯列矯正ノズル  
(2 本入り)



舌クリーナーノズル  
(1 本入り)



ノズル用 UV 除菌ケース

\*1 (株)富士経済『美容家電 & 健康家電マーケティングトレンドデータ 2020』2018-2019 年実績、『美容 & 健康家電市場・関連サービストレンドデータ 2023-2024』2020-2022 年実績、美顔器カテゴリにおいて日本国内の美容家電全体におけるメーカーシェアとして

\*2 人工歯を使用して 10 秒間あてた部分の除去率

\*3 4 週間の使用による PCR 値の減少率の比較 (n=30)

\*4 ノズルの種類によっては収納できません

\*5 IPX7 等級 (水深 1 メートルに 30 分間水に浸しても有害な影響が生じる水の侵入が無い) 検査をクリアしています

\*6 ノズルを除く本体のみの寸法。YOI-1000W はタンクを縮めた状態。

※発表日現在の情報となります。最新の情報と異なる場合がございますのでご了承ください。