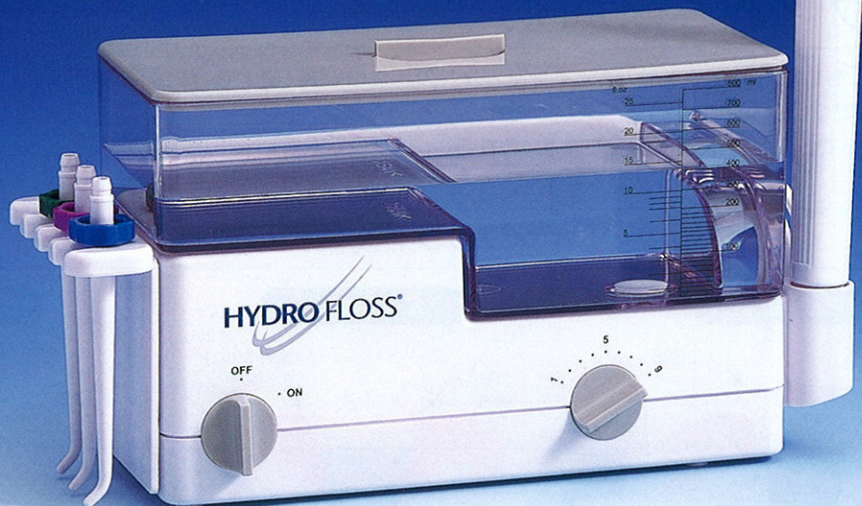


次世代の磁気デンタルウォータージェット HYDRO FLOSS®

ハイドロフロス®

1,200回/分の理想的な脈動水流で
洗浄と歯肉のマッサージ

ハンドル内に永久磁石内蔵

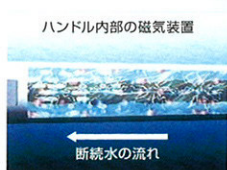


12,600円(本体価格12,000円)

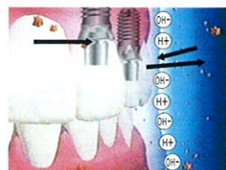
メーカー保証1年

ハイドロフロスは、磁気活性水(イオン水)と断続ジェット水流により、プラークの結合力を弱め、同時に隅々の洗浄と歯肉マッサージを行います。

ハイドロフロスの原理と模式図

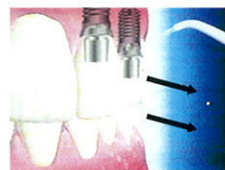


ハンドル内部の磁気装置
水が磁場の中をある条件で通過すると、電気分解により一部の水分子が分離して数百万のフリー電子を放出します。(磁気流体力学)



内部にはインプラントが装着されています。(イメージ)

バクテリアと歯面の間に電子バリアを形成し、2価陽イオンの架橋(ブリッジ)を抑制することでバクテリアの付着を防ぎます。毎日使用することで歯面と歯石の結合力をしだいに弱めていきます。ハイドロフロスを使用することで、バクテリアの付着を防止し、同時にバクテリア・食べカスを洗浄します。



付着しなかったバクテリアをハイドロフロスの断続水流がやさしく洗い流します。歯石も、しだいに剥がれ落とすやすくなります。

【資料提供:オーラルケアテクノロジーズ社】

磁気デンタルウォータージェット ハイドロフロス 仕様

- 電源:100V 50/60Hz
- 消費電力:40W/h
- サイズ:横21×奥行10×高さ13(cm)
※ジェットチップ装着時の高さ:25cm
- 本体重量:1.2kg
- 水容量:800ml
- 磁束密度:200ミリテスラ
- 吐水量:最大440ml~460ml/分 最小70ml~80ml/分
- ジェット水流パルス(断続回数):1,100~1,200回/分
- 連続使用時間:5分
- 付属品:ジェットチップ4本
ジェットチップホルダー
両面テープ
- 保証期間:1年間

歯周病が進行した場合は、別売の【ポケットバル】でダイレクトな洗浄



歯周ポケット洗浄
ポケットバル(2本セット)
1,260円(本体価格 1,200円)
別売品

ハイドロフロス Q & A

Q1. どうしてハイドロフロスは歯と歯ぐきにいいのですか？

A1. プラーク(歯垢)の発生は、歯面(ペリクル)に口の中の細菌が付着することで始まります。歯面と細菌は、お互いにマイナス電荷を持ち、口の中の2価陽イオン(特にCa²⁺)が静電的に引き合うことで付着します。ハイドロフロスは、理想的な1,200回/分の脈動ジェット水流によるマッサージ効果に加え、磁気(イオン水)の効果でその働きを抑えることができるので、通常のデンタルウォータージェットと比較して歯面にプラークが付着しにくい状態にします。

Q2. ハイドロフロスと他の口腔洗浄器との違いは？

A2. ハイドロフロスは、ハンドル内部に2000ガウスの永久磁石が内蔵されているところが、他の口腔洗浄器と異なります。磁気活性水(イオン水)と断続ジェット水流により、プラークの結合力を弱め、同時に隅々の洗浄と歯肉マッサージを行います。また、ベンチュリー効果により、歯周ポケット内の非付着性プラークを除去します。