

2026年4月7日  
東京都台東区蔵前1-3-28  
ライオン歯科材株式会社

フッ素高滞留処方<sup>※1</sup>でフッ化物高濃度配合、  
学齢期(6才以上)のお子様に向けた、ちょっぴり大人な香味の歯磨剤  
『Check-Up junior シャインマスカット』、『Check-Up gel オレンジソーダ』  
新発売

ライオン歯科材株式会社(代表取締役社長:河上 修)は、ライオン株式会社(代表取締役兼社長執行役員:竹森 征之 以下、ライオン)の独自技術である「フッ素高滞留処方」を採用したフッ化物高濃度配合の学齢期(6才以上)のお子様向け歯磨剤として、『Check-Up junior シャインマスカット』と『Check-Up gel オレンジソーダ』を、2026年5月21日(木)から全国の歯科医院に向けて新発売いたします。いずれもフッ化物が口腔内にとどまりやすく、う蝕予防が期待できます。また、学齢期のお子様使いやすい、ちょっぴり大人な香味を採用しています。



### 1. 発売の狙い

学齢期(6才以上)のお子様は仕上げみがきの卒業時期にさしかかり、間食の増加など食生活の変化も相まって、う蝕リスクが高まります。そのため、この時期の歯みがきは大切です。

2023年には、日本口腔衛生学会・日本小児歯科学会・日本歯科保存学会・日本老年歯科医学会の4学会合同で「う蝕予防のためのフッ化物配合歯磨剤の推奨される利用方法」が発表され<sup>※1</sup>、年齢別フッ化物濃度などの推奨値が改めて示されました。

そこで当社は、学齢期のお子様に合わせて、推奨濃度に対応したフッ化物高濃度配合(1450ppmF)で、さらに独自の「フッ素高滞留処方」を採用し、ちょっぴり大人な香味の『Check-Up junior シャインマスカット』、『Check-Up gel オレンジソーダ』を新発売いたします。

当社は今後も患者一人一人のう蝕予防レベルに応じた歯磨剤の選択肢を拡充することで、歯科医師・歯科衛生士の皆様とともに、予防歯科の実践を後押ししてまいります。

※1 [フッ化物配合歯磨剤 | 生活習慣病などの情報 \(e-ヘルスネット\) | 健康日本21アクション支援システム Webサイト](#)

### 2. 発売日・地域 2026年5月21日(木)

全国の歯科医院にて販売(ご購入については歯科医院にご相談ください。)

### 3. 商品名・容量・価格

商品名	歯磨剤のフッ化物濃度	容量	希望患者様向け価格 (税込・個)
Check-Up junior シャインマスカット*1 (医薬部外品) 販売名: チェック・アップジュニアAa	1450ppmF	70g	450円
Check-Up gel オレンジソーダ*1 (医薬部外品) 販売名: チェック・アップGZBb		70g	720円

\*1 フッ化物高濃度配合品 (1450ppmF) の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください

### 4. 商品特長

【『Check-Up junior シャインマスカット』、『Check-Up gel オレンジソーダ』共通】

#### (1) フッ化物高濃度配合 (1450ppmF)

フッ化物は脱灰を抑制し再石灰化を促進することで、う蝕リスクを低減し、う蝕を予防します。

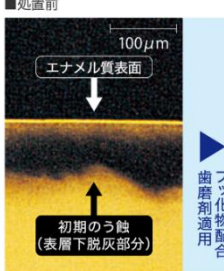
**フッ化物の働き**



イメージ図


**フッ化物は脱灰を抑制し再石灰化を促進することで、う蝕リスクを低減します**

■処置前



初期のう蝕  
(表層下脱灰部分)

■処置後(2週間後)



再石灰化により  
修復

100μm

エナメル質表面

歯磨剤適用

フッ化物配合

**再石灰化有効フッ化物濃度**

**0.05ppmF以上**

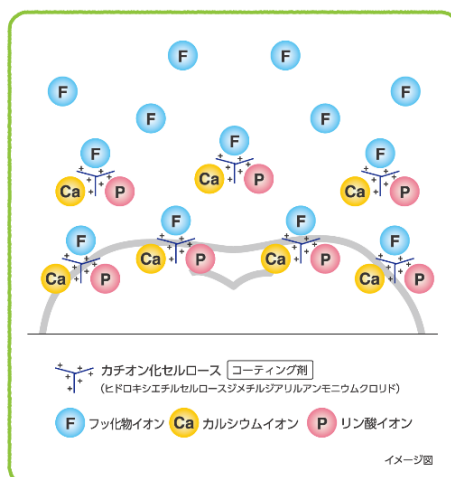
フッ化物配合製剤を使用すると、洗口後でも微量のフッ化物が口腔内に残ります。その際、再石灰化に有効な濃度は約0.05ppmF以上とされています。

【参考文献】菅原浩市ら：in vitroにおけるフッ化ナトリウム及びキシトール配合歯磨剤の再石灰化効果、口腔衛生学会雑誌、46：632,1996  
【参考文献】Moreno et al：Journal of Dental Research 65：23-29,1986

#### (2) う蝕予防のためのライオンの独自技術「フッ素高滞留処方」を採用

フッ化物には、う蝕予防に役立つ「再石灰化促進」、「歯質強化(耐酸性向上)」、「細菌の酸産生抑制」の3つの働きがあります。ライオン独自の「フッ素高滞留処方」では、フッ化物イオン、カルシウムイオン、リン酸イオンとカチオン化セルローズ※2が静電相互作用により歯面に吸着し、フッ化物イオンが滞留・徐放されます。そのため、フッ化物を口腔内に長く滞留させることができます。

※2 ヒドロキシエチルセルローズジメチルジアリルアンモニウムクロリド (コーティング剤)



【『Check-Up junior シヤインマスカット』】

(3) ちょっぴり大人なシヤインマスカット香味

お子様向け歯磨剤で人気のグレープ香味を参考に、少し華やかな要素を加えた、ちょっぴり大人なシヤインマスカット香味に仕上げました。

(4) フッ化物が口腔内のすみずみまで広がりやすいソフトペースト

(5) 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます

(6) 歯や歯肉にやさしい低研磨性

【『Check-Up gel オレンジソーダ』】

(7) ちょっぴり大人なオレンジソーダ香味

オレンジ香味にソーダの要素を加え、ちょっぴり大人なオレンジソーダ香味に仕上げました

(8) フッ化物が口腔内のすみずみまで広がりやすいソフトジェル

(9) 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます

(10) 研磨剤無配合

5. Check-Upシリーズ 商品ラインアップ(フッ素高滞留処方の商品)

以下、が本リリースの新製品。すべて医薬部外品



上段左から

商品名	歯磨剤のフッ化物濃度	推奨年齢	容量
Check-Up junior シャインマスカット*1	1450ppmF	学齢期 (6才～)	70g
Check-Up gel オレンジソーダ*1	1450ppmF		70g

中段左から

Check-Up kodomo500 ぶどう (販売名:チェック・アップコドモDa)	500ppmF	乳幼児期*3 (～5才)	60g
Check-Up kodomo グレープ*2 (販売名:チェック・アップコドモCa)	950ppmF		60g
Check-Up kodomo ストロベリー*2 (販売名:チェック・アップコドモCb)	950ppmF		60g
Check-Up kodomo アップル*2 (販売名:チェック・アップコドモCc)	950ppmF		60g
Check-Up gel500 パナナ (販売名:チェック・アップGXDa)	500ppmF		60g
Check-Up gel グレープ (販売名:チェック・アップGYBa)	950ppmF		60g
Check-Up gel ピーチ (販売名:チェック・アップGYBb)	950ppmF	60g	
Check-Up gel ミント*1 (販売名:チェック・アップGZBa)	1450ppmF	成人期～高齢期	75g

下段左から

Check-Up standard マイルドピュアミント*1 (販売名:チェック・アップSTFa)	1450ppmF	成人期～高齢期	135g
Check-Up standard マイルドシトラスミント*1 (販売名:チェック・アップSTFb)			135g
Check-Up rootcare α*1 (販売名:チェック・アップRCa)			90g

\*1 フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください

\*2 使用にあたっては、食物や薬などでアレルギー様症状を起こしたことがあるお子様や喘息のお子様は特に注意してください

\*3 学齢期(6才～)のお子様もお使いいただけます

【関連情報】ライオングループにおけるオーラルヘルスケアへの取り組み

・統合レポート「オーラルヘルスケアの成長加速」

<https://www.lion.co.jp/ja/ir/library/ar/2025/pdf/ir2025.pdf#page=20>

・統合レポート「ライオンの研究開発・戦略」

<https://www.lion.co.jp/ja/ir/library/ar/2025/pdf/ir2025.pdf#page=38>

以上

お問い合わせ窓口

<報道関係の方>ライオン株式会社 広報部 03-6739-3443  
 <歯科関係の方>ライオン歯科材料株式会社 03-6739-9012  
 <生活者の方>ライオン株式会社国内ビジネスユニットお客様コミュニケーション部 0120-556-913