

こども用メガネ

TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ
Vol.9

トマトグラッシーズ
パンフレット Vol.9
69911110

4 990097 144663

Meigan 名古屋眼鏡株式会社
〒460-0007 名古屋市中区新栄1-35-19
050-050-3786-2112
月～土曜日(日・祝・休除く)9:30～17:00

お問い合わせ・ご用命は

こどもメガネ.com

検索

こども用メガネ

TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ
Vol.9

YouTube PR動画を、下記よりチェック

P1-4 こどもの視力変化、斜視・弱視について

P5-8 メガネの必要性、こども用メガネの選び方

P9-10 こども用健眼遮閉について

P11-29 安全・安心のこども用メガネ「トマトグラッシーズ」

P30 「トマトグラッシーズ」取り扱いのメガネ屋さん



お子様の視力変化を すばやくキャッチしましょう！

子どもの視力は、身体の成長とともに、少しずつ発達するといわれています。生まれてすぐの赤ちゃんの視力は、光の加減が分かる程度ですが、身体の成長と同じように、視力も徐々に発達し、5~6歳頃には、色を見分ける構造も出来上がり、大人と同じくらいの視力をもつようになります。

私たちは、ものを目で見ていると思いがちですが、実は、目で見た情報が、脳で認識されて、はじめてものが見えているということになります。

情報を最初にとらえるのが、目。つまり、情報の入り口となる目で、正しくものをとらえるということは、脳の発達にも大きく影響してくるといえるのです。

そこで大切なのが、**お子様の視力に敏感**になることです。

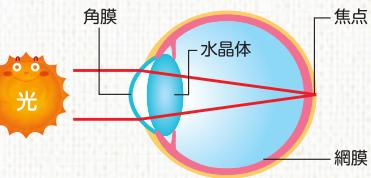
ほとんどの子どもが、「見えにくい」など、自分で視力の異常を教えてくれることはできません。そのため、身近にいる大人が、注意して視力の変化に気づいてあげなくてはならないのです。もちろん、学習をする姿勢やゲーム・読書を楽しむときの環境にも配慮し、お子様とともに、目の大切さを考えることも必要なことです。

視力障害は、**早期に治療することで改善につながる**場合もあります。少しでも気になることがあれば**早めに眼科で受診**するように心掛け、お子様の視力を守ってあげるようにしましょう。

子どもの視力変化の種類と症状

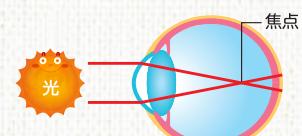
ものが見えるしくみ

目に入った光は角膜から水晶体を通り、目の奥にある網膜に焦点が合うしくみになっています。網膜で受けた光は、ここで電気の信号に変わり、視神経を通って脳に伝えられ、ものを認識することができます。



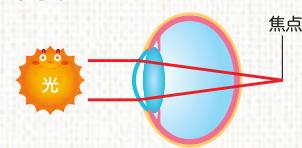
近視 近くはよく見えるが遠くがよく見えない目をいいます。

網膜上の正しい位置ではなく、もっと手前に焦点を結んでしまう状態です。



遠視 ものを見るときに調整が必要な目をいいます。

遠視の原因のほとんどは目の成長不足といわれており、成長するにつれて改善されることが多いのも特徴的です。しかし、ぼんやりとした像を見ていることになり、そのままにしておくと結果として視力の発達に影響を及ぼし、弱視や斜視につながることもあります。



乱視 一つの点で焦点がむすばれなくて、ものが広がって見える目をいいます。

角膜や水晶体がラグビーボールのように歪むことによって光の屈折がずれ、焦点があわなくなります。

斜視 片方の目の視線が正しい方向に向いていない目をいいます。

片方の目は視線が正しく目標とする方向に向いているが、もう片方の目が内側や外側、あるいは上や下に向いている状態のことをいいます。

弱視 メガネで矯正しても視力が出ない目をいいます。

裸眼視力がたとえ0.1であってもメガネで矯正して1.0以上視力が出れば弱視とはいいません。子どもの視力は毎日目を使ってものを見ることで発達していきます。しかし、発達の途中で目の病気などでものがみえくい時期があると、視力の発達が遅れてしまうことがあります。この状態のことを弱視といいます。

[弱視についての詳しいお話を次のページへ →](#)

教えて 斜視についてのお話

斜視の原因は?

斜視の原因はいろいろあって眼球を動かす筋肉や神経の病気、遠視、両眼視の異常、視力不良があげられます。

- まず眼球を動かす筋肉や神経に病気があると、眼球が動かなくなつて目の位置がずれ、斜視になります。
- 両眼視とは、両目を使ってものを一つに見る働きのことです。両眼視も先にお話した視力と同じように、赤ちゃんがものを見る自然の訓練によりできあがっていきます。両眼視は生後一年位でできあがり、六歳位で完成するといわれていますが、生まれつき両眼視ができなかつたり、その発達が途中でうまくいかないと斜視になります。

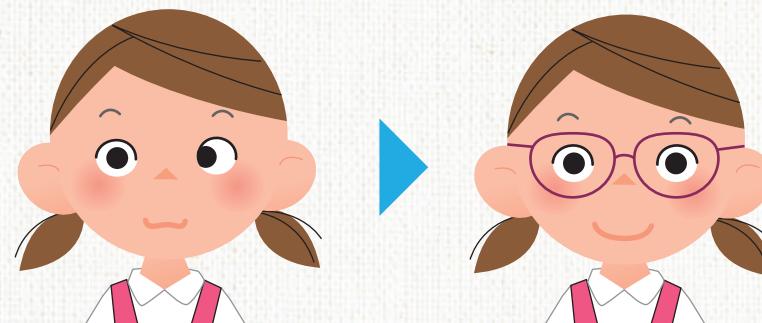
斜視の治療は?

斜視の中でも調節性内斜視はメガネで治りますが、それ以外の斜視は手術での治療が主となります。

視力が良いのに、どうしてメガネが必要なのですか?

遠視の場合、遠くの物を見るためにも他の人が近くの物を見るのと同じようにピントを合わせなければいけません。また、近くの物を見るときは、その遠視に合わせてさらに余分にピントを合わせなければいけません。この場合、メガネは余分にピントを合わせすぎないようにするために必要なのです。

**調節性内斜視では、遠視のメガネをかけていない時には
片目が極端に内によっている(内斜視)が、
メガネをかけるとまっすぐ(正常)になります。**



参考文献
 • メディカル葵出版「斜視Q&A101 -斜視のお子さまをお持ちの保護者の方々へ」
 • 日本眼科医会「子どもの弱視・斜視」 <https://www.gankaikai.or.jp/health/betsu-003/>

教えて 弱視についてのお話

弱視の原因は?

弱視の原因は、大きく2つに分けられます。

一つは先天性の白内障などの目の病気が原因で、視力が悪いもの。

もう一つは視力の発達する生後2~3ヵ月の頃から3歳頃までの幼児期に、斜視や強度の屈折異常(遠視・近視・乱視)があり、鮮明な映像を映していない目から得られた情報が抑制され、正常な(もしくは異常の少ない)目のみが働くようになり視力が上がらなかつたものです。

「弱視が治った」とは?

正しい屈折矯正をすれば1.0以上の視力ができる目になり、良好な両眼視の獲得ができたら、弱視が治ったと考えられています。

ここでいう視力とは、あくまでも**矯正視力のことであり、裸眼視力ではありません**。

メガネをかけずによくなることはあるの?

弱視治療はメガネでの屈折矯正が基本であり、メガネをかけずに視力が上がる事はありません。では、視力が上がった後、メガネをしなくてよくなるかというとどうでしょうか。弱視治療という意味だけを考えると、視機能の発達が望めない年齢をすぎれば、はずしてもよいということになるでしょう。

しかし、1.0の視力がでても、屈折異常がゼロ近くになることはほんの一部です。屈折異常がある限りは、メガネを外してしまうと目は無理な調節をし続けることになります。結局はメガネをかけている方が、よく見て疲れないため、メガネとの付き合いは続くことになるでしょう。

治療用子供眼鏡の 保険適用・助成金について

諸条件に合致する場合、治療用眼鏡の作成費用として**最大38,902円**の助成を受けられる場合があります。

※対象者や助成額・申請について
はサイトをご確認ください。



[子どもメガネ.com](http://www.kodomomegane.com) 検索



メガネをかける必要性

年齢と視力の発達の推移



視力は生まれたばかりの頃は、0.01くらいしかありませんが、その後3~5歳までに「くっきり見る」ということによって発達すると言われています。

そしてこのあいだに、目で見たものを脳で認識できるようになります。もし、遠視や乱視などによりものをはっきり見れないと色を見分けたり、両目できちんとものを見ることができず視力が発達しません。

このため、メガネをかけて矯正することが必要です。

**お子様の物の見方に変化を感じたら、できるだけ早く医師に相談してください。
お子様の年齢は何か月でも何歳でも早すぎることはありません。**

視力発達は小学校中～高学年までにほぼ完成してしまいますので、できるかぎり早い頃に行った方が大きい効果が期待できると言われています。

大切なことは**早く発見して早く治療を行うこと**です。視力の発達期間を過ぎてしまうと治療の効果も低くなると考えられています。

まず、市町村が行う「3歳児健康診査(3歳児健診)」を受けましょう。

メガネをかけて矯正すると



遠視のメガネを作る際はまず眼科受診を

必ず眼科を受診して作ってください。遠視性弱視や調節性内斜視のメガネは、ふつうの視力検査や屈折検査では作れません。

子どもはメガネをかけることを嫌がることもありますが、
子どもにとってのメガネはファッションではなく
視力の発達に関わる問題を解決するための大切な道具なのです。

おとなもこどもも気がつきにくいからだの心配がわかる絵本

ひとみちゃんは遠くのものや、小さいものを見づらそうにしています。壁に貼ったメニューは、目を細めて見ていました。お医者さんでゲームのような楽しい検査をしてみると、弱視だとわかります。

視力は6~8歳で発達が終了します。できるだけ早く弱視に気づき、早期に治療を始めれば回復が見こめます。

そばにいる大人が、できるだけ早く弱視を発見し、治療することの重要性を伝える絵本です。

絵:せべまさゆき 編著:WILLこども知育研究所
監修:高橋ひとみ 体裁:A4変型判
小売価格¥1,430(税込)



大切 こども用メガネの選び方のポイントは？



☑ 軽くて丈夫であること♪

メガネに慣れていないお子様でも、嫌がらずに掛けられるよう、軽いメガネがおすすめです。また、活発なお子様はメガネをぶつけたりして曲げてしまうことがあります。このため、壊れにくいもの、万が一メガネが曲がったり変形した場合には、修正ができるメガネがおすすめです。

☑ アフターケアが充実していること♪

メガネの一部分だけが破損した場合、全体を交換するのではなく、部品単位での交換ができれば経済的な負担が少なくなります。



☑ 顔に合ったサイズで、掛け心地がよい♪

気に入ったデザインのメガネが見つかっても、それがお子様の顔にぴったりと合わせられる大きさでなければ、快適に装用することはできません。

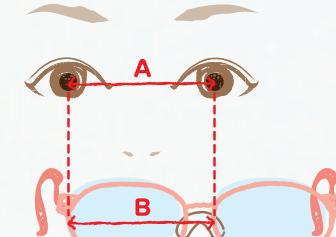
また、お子様は動きまわることが多いため、メガネがズレることが多いです。メガネがズレるとレンズの中心から視線がはずれ、正確な矯正ができなくなってしまいます。

サイズと掛け心地は、お子様のメガネ選びにおいて、大変重要です。

まず、お顔に合うサイズのズレにくいメガネを選び、それからデザインを選んでいくほうがよいでしょう。



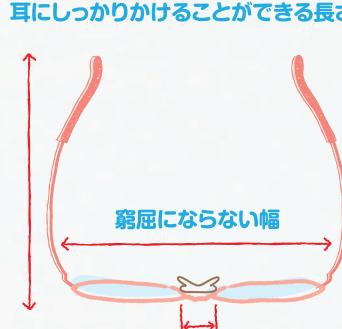
サイズ選びのポイント



目の幅に合った大きさ

BがAの長さと同じか、+5mmまでがサイズ選びの目安です。

※A、Bの幅は眼科さん、メガネ屋さんで確認して下さい。



バランスよくかけられる鼻幅

メガネをかけたがらない時は…

お子様にメガネをかけ続けさせることは、保護者にとって大変難しいことです。しかし、メガネがきちんと合っていれば、うまく説得することでほとんど1日中メガネをかけていることができます。大切なのは、メガネがよくフィットしていることと、軽くて割れないレンズと丈夫なフレームのものであることです。



お子様がかけたくなるようなカラー・柄のメガネを選んだり、可愛いケース・メガネ拭きなどを揃えるのもオススメです♪



メガネ屋さんにご相談いただきながら、
お子様の顔に合ったサイズのメガネをお選び下さい。
また、実際に使用している中で少しでも違和感や
不具合を感じたら、すぐに眼科、またはメガネ屋さんに
ご相談下さい。

健眼遮閉について

健眼遮閉は、弱視の目を使うようにさせます。

早い時期に行えば、驚くほど悪い視力でさえ、とても高いレベルに到達することもあります。しかし、始めるのが遅かったり、眼帯が医師から指示されたように行われていなかったら、その視力は少ししか発達しないか、まったく発達しないことが多いです。



視力の良い目(左目)を斜視・弱視用眼帯などで遮閉し、弱視の目(右目)を使うことにより治療をしています(健眼遮閉)。

こどもが健眼遮閉をしたがらない時は…

お子様がある程度大きくなれば、弱視治療のために眼帯をするのだということを説明することが大切です。

また、保護者の方々は、お子様に一番良い形の眼帯をみつけてあげてください。海賊の眼帯のようなものを結びつけるのがいい子もいますが、ほとんどの場合はするをして、その下から覗き見てしまいます。覗き見を防ぐには、粘着性の眼帯がよいでしょう。

参考文献・メディカル葵出版「斜視Q&A101 -斜視のお子さまをお持ちの保護者の方々へ」

訓練についてお困りの声(医療従事者様より)

- 弱視訓練に抵抗を感じるお子さんが多いので、かわいいデザインの眼帯を作って欲しいです。
- お母さんが工夫して眼帯にイラストを描いている人多いですね。

斜視・弱視訓練用眼帯 キャラパッチ[®] サンリオキャラクター デザイン

対象年齢
3歳以上

弱視訓練に少しでも楽しみを感じて欲しいという想いからつくりました。

ハローキティも含めた
サンリオキャラクター
デザイン!

お子様の抵抗感が
少しでも緩和するための
可愛いデザイン!

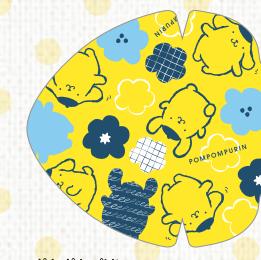
弱粘性のため、
肌にも優しい!



ハローキティ(ハート)



ハローキティ(イチゴ)



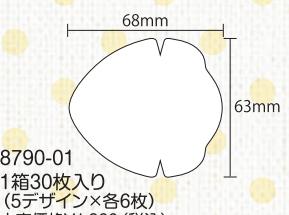
ポムポムプリン



シナモロール



マイメロディ



8790-01
1箱30枚入り
(5デザイン×各6枚)
小売価格¥1,980(税込)



※デザインはイメージです
©2022 SANRIO CO., LTD. APPROVAL NO. L630738

■注意点

- 斜視・弱視の訓練または眼科での検査に使用するものです。これ以外の用途には絶対に使用しないでください。
- どちらの眼に、1日に何時間貼付するかについては、必ず眼科医の指示に従ってください。
- 過敏症の方は皮膚の柔らかい部分(わきの下や大腿部の内側など)に貼り、かぶれ等が生じないか確認後使用してください。
- 発疹・発赤・かゆみ等の症状があらわれた場合には使用を中止し、医師または薬剤師に相談してください。
- 使用中は視野が狭くなるため、歩行や階段の昇降は十分に注意してください。

使い方動画

ご購入は、眼科またはメガネ店にお問い合わせください。



世界で信頼されて200万本。

わが子を想う親の愛から生まれ
世界に認められた「信頼」



「トマトグラッシーズ」の原点は 我が子を想う親の愛

かつて、当時1歳だった私の息子に、片方の眼が内側に寄る症状が現れました。

病院の診断では遠視が原因の斜視であること。

医師から遠視矯正用メガネと、アイパッチの使用を薦められ、すぐに実践しましたが、

息子は嫌がるばかり。かといって、メガネをかけないと症状は進行してしまいます。

親としてあげられることは、幼い息子が嫌がらないような、かけ心地のいいメガネを見つけること。

しかし、頭が小さく、鼻もまだ低いこどもに合うメガネは
国内外を探しても見つかりませんでした。

「どこにもないのであれば、自分でつくるしかない」。

わが子への愛情から芽生えたその決意がトマトグラッシーズ設立の原点です。

息子は私がつくったメガネを喜んでかけてくれるようになります。

無事に手術を終え、症状は治りました。

「あきらめなくて、良かった」。

このかけがえのない喜びが、かつての私たちと同じように悩み、

苦しんでいらっしゃる親御さんにも届きますように。

心からの祈りを込めて、トマトグラッシーズはこどもたちが

笑顔になるメガネづくりに取り組んでいます。



TOMATO GLASSES
代表取締役 金承駿



安心の一環生産！トマトグラッシーズ工場をご紹介します



工場は韓国釜山市にあります。(釜山市はソウルから高速鉄道KTXで3時間ほどです。)2017年にリニューアルしており、以前より3倍以上の規模になりました。ここでは製造過程のうち、本体各パーツとケース、付属品の射出成形加工(金型に溶かした材料を溶かし入れ冷やして固める)までを行っており、約9名の方が働いています。この他に組立て工場兼オフィスでは16名の従業員が働いています。

トマトグラッシーズ社の金(キム)社長です。金社長の息子さんが1歳のとき、斜視と診断されました。嫌がってメガネをかけてくれませんでした。「幼い息子でもかけられるメガネをつくりたい…」そんな父親としての愛情が「トマトグラッシーズ」開発の原点となっています。



インジェクションライン



倉庫



磨き工程

日本の機械技術に感謝

射出成形機械が計8台あります。金社長が日本で製造技術者として学んだ経験を活かし、機械選定も日本製にこだわっています。金社長曰く、「日本の機械技術がないとトマトグラッシーズは出来ない」とのこと。

こだわりの材料

フレームやパーツの材料一つ一つにこだわりがあります。EMS社のTR90をはじめ、デュポン社のhytrel、信越化学のシリコン等、UV強化剤も日本企業の信頼のある材料を使用しています。倉庫には、材料が整然と管理されています。

安心の一貫生産

トマトグラッシーズでは、海外工場では珍しく、自社工場にて一貫生産をしています。これも金社長の品質管理に対するこだわりの一つです。お客様からの改善希望などのご意見も、私たちが伝えると、スピードで応えていただけます。

働く人も生き生きしています



パート製造ライン



現場主義

金(キム)社長は社員を大切にすることを信念としており、工員さんの離職率はとても低いそうです。長年、生き活きと働ける環境で、技術も蓄積され洗練されています。熟練工として専門部門で日々製造に精進されています。

現場第一



現場主義

「現場で機械にふれ、商品を造っていることが喜び」と語る金社長。オフィスに座っていることはなく、毎朝工場に出向いては、工員さんと一緒に現場で商品と向き合い、技術の向上と次世代のための技術継承に励んでいます。

トマトグラッシーズの特長

同じ悩みを持つ親御さんの想いと経験から開発されたこども用メガネ、それが「トマトグラッシーズ」です。
安全性、機能性、デザイン性など多くのこだわりがつまっています。

1. 安心・安全な素材

耐衝撃性



乳幼児の哺乳瓶などに使われているものと同じ材料で製造されているため柔らかく衝撃に強いです。たとえ折れても鋭い破片が発生しません。

弾力性



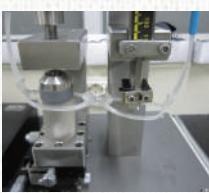
メガネに瞬間的な強い力が加えられた場合にも弾力性が優れているので、すぐに元の形に戻せます。

材質の安全性

金属部分をほとんど使用せず安全。デリケートなお子様の肌にも安全な素材です。トマトグラッシーズの材質は、医療用カーテールや哺乳瓶など、安全性が求められる商品に使用され、日本食品衛生法にも合格している素材です。(グリルアミドTR-90を100%使用)



(耐久性試験)



(変形試験)



(高温安定試験)



各国での試験に合格し、安全性が認められています。

2. 軽さ

メガネ本体の総重量は非常に軽量で、メガネに慣れていないお子様でも負担になりにくい軽さです。

トマトグラッシーズ
キッズ 7.0~9.0g
ベビー 6.3~6.5g



500円玉と
同じ重さ

※レンズを除いた
メガネ本体の重さです。

3. お子様一人ひとりにジャストフィット

トマトグラッシーズには、お子様の一人ひとりのお顔にピッタリ合ったメガネにするための機能がたくさん。

テンプル

長さが調整可能なネジ留め式。お子様の耳までの長さに合わせてジャストの長さに調整することができます。
トマトグラッシーズ キッズ 最大3.8cm伸縮
トマトグラッシーズ ベビー 最大2.0cm伸縮
※調節はメガネ屋さんにてご依頼下さい。



3Dシェイプ

先セル

お子様の耳の形状に合わせてズレないようにしっかりとホールド。お子様の成長に合わせた緩やかなカーブ設計、装着時耳の後ろにフィットする3Dデザインシェイプの採用で、メガネのズレを抑制。メガネに慣れていないお子様でも違和感を少なくすることが出来ます。



パッド位置

お子様の鼻の高さに合わせて取付位置の調整可能。変形があまり生じない特殊な樹脂と、肌にやさしいシリコン製のノーズパッドには滑らずズレにくい溝加工が施されています。

トマトグラッシーズ キッズ 上下3段階
トマトグラッシーズ ベビー 上下5段階

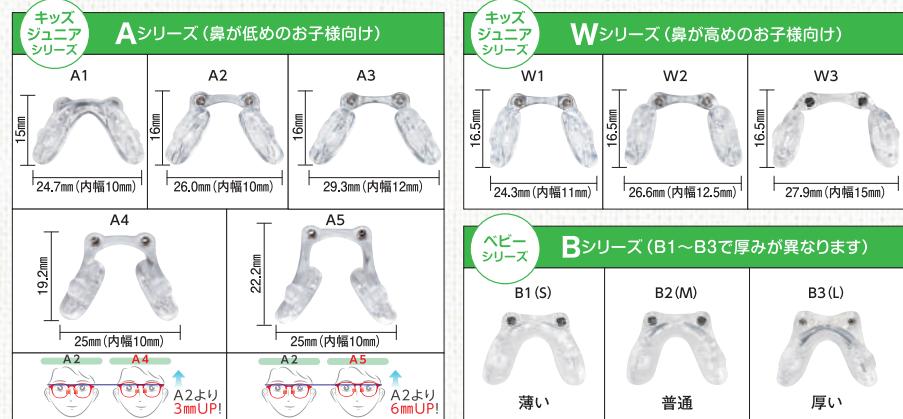


溝加工

4. 鼻パッドのバリエーション

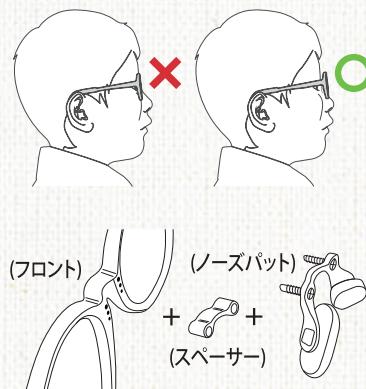
取り付け位置の調節だけでなく、多様なサイズの鼻パッドを展開しています。鼻パッドは全部で11種類。ベビーシリーズでは3種類から、キッズ・ジュニアシリーズでは兼用の8種類からお選びいただけます。おこさまの鼻の高さにあつた鼻パッドを選択することで、よりお顔にフィットさせ、ズレないを実現します。

※鼻パッドは商品により規定の標準サイズが付属しています。標準以外の鼻パッドについては、各販売店様にお問い合わせください。



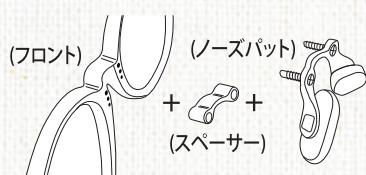
スペーサーについて

スペーサーを利用することで、目とフレームの位置関係を調節することができます。目とレンズの位置が近すぎて、まつげがレンズにあたってしまうとき、フレームの下の部分がほおにあたってしまう時に使用します。



ご利用方法

フレームと鼻パッドの間に、適切な厚さのスペーサーを装着し、ネジで挟み込んで固定します。これにより目とフレームの位置関係(前後)を調節します。



スペーサーの厚みは3種類。「2mm/3mm/4mm」から選択可能です。

※スペーサーはオプションパーツです。各販売店様にお問い合わせください。



5. バンド

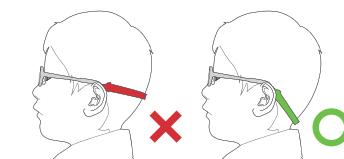
必要に応じて、3D構造の専用メガネバンド(付属)を取り付けることができ、メガネをさらに安定的に掛けることができます。



トマトグラッジーズ専用バンドでフレームをより効果的にご使用いただけます。元気なお子様の動きでもしっかりとホールドし安定させるため、様々な場面でご使用頂けます。特にレンズが重くなる場合(+5.00D以上の度数)に、バンドをすることで、前後の重さのバランスをとることができます。

バンド長さ
トマトグラッジーズジュニア・キッズ 13~24cm
トマトグラッジーズベビー 9.5~17.5cm

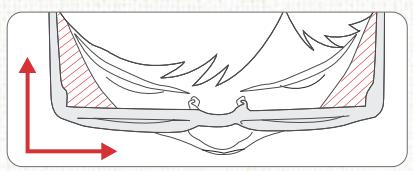
装着の仕方【取り扱い説明】



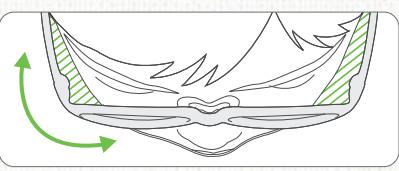
- 耳掛けの部分にある取り付け穴にパチンと装着して下さい。
- 強く締めつけず、髪の毛をおさえる程度で調節して下さい。
- バンドの位置は後頭部の下を通るようにして下さい。
- バンドの部品をむやみに強く引っ張らないで下さい。破損の原因となります。
- 保護者の皆様による修理、改造は、安全上の問題が起こる可能性がございますのでおやめ下さい。

6. フレームの設計

こどもの頭部の特徴は、こめかみから後頭部にかけて広がりが大きく、目の間隔は狭くなっています。このようなこどもたちの頭の形に合わせて設計しました。



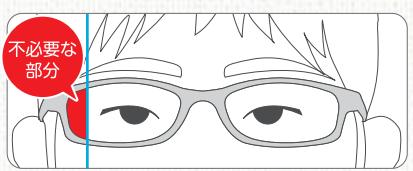
<一般メガネ>



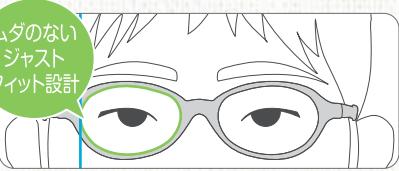
<トマトグラッジーズ>

7. レンズの形状

視線の邪魔にならないレンズの形で、余分な空間がなく、大きい視野を確保しました。



不必要的部分



ムダのない
ジャスト
フィット
設計

お客様のお声

トマトグラッシーズをお使い頂いているお子様のご家族、眼科さん、トマトグラッシーズを取り扱いしているメガネ屋さんからのお声を紹介します。

ご家族
より

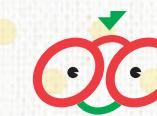
- ゆがみにくい、壊れにくいのがいいですね。
以前は週に1回はメガネの修理に来っていましたが、
トマトグラッシーズにしてから、その頻度がずいぶん減りました
- 簡単にバンドが付けられるので、外遊びの際に助かります
- 軽いので、メガネを嫌がりません
- 柄がかわいいので、喜んでかけます

眼科さん
より

- 曲げても折れにくいんですね。
やわらかくて好評です
- ツル（テンブル）の長さが調節できるのがいいですね
- 部品の交換ができるので、安心です
- 鼻の高さを調整できるので、
きちんとした位置でメガネをかけられます

メガネ屋さん
より

- トマトグラッシーズをかけている子は、修理に来る回数が少ないです。こちらとしても助かっています
- ズレにくいので、強度でレンズが厚くなる子には特に勧めやすいです
- サイズ展開が多いので、顔にピッタリのサイズで合わせることができます
- アフターケアがしっかりできるので、
安心しておすすめできますね



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ

ベビー
A

生まれて間もない、お顔の小さなお子様でも
お使い頂けるよう、ベビーサイズもご用意致しました。

KIDS DESIGN
AWARD 2014

トマトグラッシーズ
キッズA-ベビーは2014年
第8回 キッズデザイン賞を
受賞しました!

0歳～1歳

レンズサイズ
35 サイズ
44～48mm(目安)
約6.3g



1歳～2歳

レンズサイズ
37 サイズ
46～50mm(目安)
約6.3g



1歳～2歳

レンズサイズ
39 サイズ
48～52mm(目安)
約6.5g



TBAC1 ブルー

TBAC2 ピンク

TBAC3 グリーン

※重さはレンズを除いた
メガネ本体の重さです。
※対象年齢は目安です。

トマト
グラッシーズ
ベビーAの
サイズ



A□B-C○D	F.PD
35サイズ: 35□13-100○26	48
37サイズ: 37□13-100○27	50
39サイズ: 39□14-100○29	53 (mm)

トマトグラッシーズ ベビー専用別売交換パーツ

こどもは想定外の行動をするもの。壊しやすい箇所だけを、
別売のパーツにて交換することで、買い替え不要で家計にもやさしいです。
また、色を自由に組み合わせて、世界に1つだけのオリジナルも作れます。
フロントも各カラーご用意がございます。※組み合わせ可能な色や、料金はメガネ店にてご確認下さい。



ベビーサイズ

キッズサイズ

ジュニアサイズ

ヤングサイズ

トマトグラッシーズ キッズサイズ ラインナップ

1歳～8歳のお子様向けの小さめサイズ。
成長のいちじるしい時期にあわせた、
うれしい細かいサイズ展開。



各サイズ表記内の00～00mm(目安)は
各メガネが合う目の幅を表しています。
お子様に合ったサイズをお選びください。

キッズ P19～23

*重さはレンズを除いたメガネ本体の重さです。*対象年齢は目安です。

キッズ A	1歳～3歳 レンズサイズ 37 サイズ 47～51mm(目安) 約7.0g	2歳～4歳 レンズサイズ 40 サイズ 50～54mm(目安) 約7.5g	3歳～6歳 レンズサイズ 43 サイズ 54～58mm(目安) 約8.0g	5歳～8歳 レンズサイズ 45 サイズ 57～61mm(目安) 約8.5g
キッズ B	2歳～4歳 レンズサイズ 40 サイズ 50～54mm(目安) 約8.0g	3歳～6歳 レンズサイズ 42 サイズ 54～57mm(目安) 約8.0g	5歳～8歳 レンズサイズ 44 サイズ 57～60mm(目安) 約8.5g	8歳～ レンズサイズ 46 サイズ 58～63mm(目安) 約9.0g
キッズ C	2歳～4歳 レンズサイズ 40 サイズ 50～54mm(目安) 約8.0g	3歳～6歳 レンズサイズ 42 サイズ 54～57mm(目安) 約8.0g	5歳～8歳 レンズサイズ 44 サイズ 57～60mm(目安) 約8.5g	8歳～ レンズサイズ 46 サイズ 58～63mm(目安) 約9.0g
キッズ D	1歳～3歳 レンズサイズ 38 サイズ 47～51mm(目安) 約9.0g	2歳～4歳 レンズサイズ 40 サイズ 50～54mm(目安) 約9.5g	3歳～6歳 レンズサイズ 42 サイズ 54～58mm(目安) 約10.0g	5歳～8歳 レンズサイズ 44 サイズ 57～61mm(目安) 約11.0g

トマトグラッシーズ キッズ別売交換パーツ (ジュニア・キッズ共通)

こどもは想定外の行動をするもの。壊しやすい箇所だけを、別売のパーツにて交換することで、買い替え不要で家計にもやさしいです。

また、色や柄を自由に組み合わせて、世界に1つだけのオリジナルも作れます。

フロントも各カラー・各デザインご用意がございます。

*組み合わせ可能な色や、料金はメガネ店にてご確認下さい。

※詳細はp.15参照



※詳細はp.15参照

TOMATO GLASSES トマトグラッシーズ

キッズ
A

28 COLOR × 4 SIZE



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ



GOOD DESIGN AWARD
2017年度受賞



KIDS DESIGN
AWARD 2014



TKAC28
クリアパープル/クリアパープル
(ハート)



TKAC14
クリアピンク/クリアピンク
(ハート)



TKAC26
クリアネイビー/ネイビー



TKAC27
ブラウン/クリア(ペア)



TKAC3
クリアブルー/クリアブルー
(クルマ)

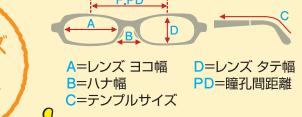


その他カラーは
こちら

日本限定カラー
TKAC505
クリアブルー/クリアパープル



トマト
グラッシーズ
キッズAの
サイズ



A=レンズ ヨコ幅
B=ハナ幅
C=テンブルサイズ
D=レンズ タテ幅
PD=瞳孔間距離

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。

A□B-C○D F.P.D

37サイズ: 37□14-131○28 51
40サイズ: 40□14-131○29 54
43サイズ: 43□15-131○30 58
45サイズ: 45□16-131○31 61 (mm)

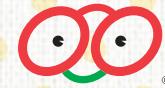
トマトグラッシーズ ラインナップ

ベビーサイズ

キッズサイズ

ジュニアサイズ

ヤングサイズ



TOMATO GLASSES
トマトグラッシーズ

キッズ
B

19 COLOR × 4 SIZE



日本限定カラー
TKBC503
デミ/デミ

トマト
グラッシーズ
キッズBの
サイズ



その他カラーは
こちら ➡



A□B-COD F.PD

40サイズ:	40□14-131○35	54
42サイズ:	42□15-131○37	57
44サイズ:	44□16-131○39	60
46サイズ:	46□17-131○41	63(mm)

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。



TOMATO GLASSES
トマトグラッシーズ

キッズ
C

20 COLOR × 4 SIZE



日本限定カラー
TKCC503
デミ/デミ

トマト
グラッシーズ
キッズCの
サイズ



その他カラーは
こちら ➡

A□B-COD F.PD

40サイズ:	40□14-131○27	54
42サイズ:	42□15-131○28	57
44サイズ:	44□16-131○29	60
46サイズ:	46□17-131○31	63(mm)

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。

トマトグラッシーズ ラインナップ

ベビーサイズ

キッズサイズ

ジュニアサイズ

ヤングサイズ

トマトグラッシーズ ラインナップ

ベビーサイズ

キッズサイズ

ジュニアサイズ

ヤングサイズ



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ

キッズ
D

23 COLOR × 4 SIZE



TKDC18
クリアーパープル/クリアーパープル(ハート)

TKDC14
クリアレッド/ブラック

TKDC7
ブラック/ブラック

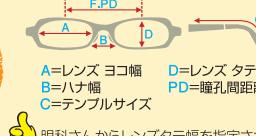
TKDC8
クリアネイビー/ネイビー



TKDC3
クリアグリーン/クリアグリーン(キョウリュウ)

日本限定カラー
TKDC503
デミ/デミ

トマト
グラッシーズ
キッズDの
サイズ



その他カラーは
こちら ➤



A□B-C○D F.P.D

38サイズ: 38□17-130○26.0 55
40サイズ: 40□17-130○27.5 57
42サイズ: 42□17-130○28.5 59
44サイズ: 44□17-130○29.5 61 (mm)

トマトグラッシーズ ジュニアサイズ ラインナップ

8歳～のお子様向きの
ジュニア向けサイズ。
活発な年頃のお子様でも
かけられるように
デザイン致しました。



各サイズ表記内の00～00mm(目安)は
各メガネが合う目の幅を表しています。
お子様に合ったサイズをお選びください。

トマトグラッシーズ
ジュニア

P24～26
※重さはレンズを除いたメガネ本体の重さです。
※対象年齢は目安です。

ジュニア
A



ジュニア
B



ジュニア
C



ジュニア
D



レンズサイズ
47
サイズ
60～64mm(目安)
約8.5g

レンズサイズ
49
サイズ
62～66mm(目安)
約9.0g

レンズサイズ
51
サイズ
64～68mm(目安)
約9.5g

レンズサイズ
46
サイズ
59～63mm(目安)
約8.5g

レンズサイズ
48
サイズ
61～65mm(目安)
約8.5g

レンズサイズ
50
サイズ
64～68mm(目安)
約9.0g

レンズ
サイズ
46
56～60mm(目安)
約8.5g

レンズ
サイズ
48
58～62mm(目安)
約8.5g

レンズ
サイズ
50
60～64mm(目安)
約9.0g

レンズ
サイズ
46
59～63mm(目安)
約9.3g

レンズ
サイズ
48
61～65mm(目安)
約9.5g

レンズ
サイズ
50
64～68mm(目安)
約9.8g

レンズ
サイズ
52
66～70mm(目安)
約10.2g

レンズ
サイズ
52
66～70mm(目安)
約9.5g

レンズ
サイズ
50
64～68mm(目安)
約9.0g

レンズ
サイズ
52
62～66mm(目安)
約9.0g

レンズ
サイズ
54
64～68mm(目安)
約9.5g

レンズ
サイズ
52
66～70mm(目安)
約10.2g

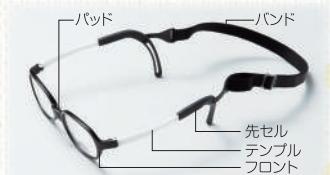
トマトグラッシーズ ジュニア別売交換パーツ (ジュニア・キッズ共通)

こどもは想定外の行動をするもの。壊しやすい箇所だけを、
別売のパーツにて交換することで、買い替え不要で家計にも
やさしいです。

また、色や柄を自由に組み合わせて、世界に1つだけのオリ
ジナルも作れます。

フロントも各カラー・各デザインご用意がございます。

※組み合わせ可能な色や、料金はメガネ店にてご確認下さい。



先セル 全7色



バンド 全7色



ハッド タイプが選べる 全8種類



※詳細はp.15参照

トマトグラッシーズ ラインナップ

ベビーサイズ

キッズサイズ

ジュニアサイズ

ヤングサイズ

トマトグラッシーズ ラインナップ

ベビーサイズ

キッズサイズ

ジュニアサイズ

ヤングサイズ



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ

ジュニア
A

11 COLOR × 3 SIZE

TJAC12
ブラック/ブラック(ブルー)

その他カラーは
こちら



TJAC5
クリアブラウン/ブラック



A□B-COD F.PD

47サイズ: 47□17-145○29 64
49サイズ: 49□17-145○31 66
51サイズ: 51□17-145○32 68 (mm)

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ

ジュニア
C

13 COLOR × 5 SIZE

TJCC1
クリアパープル/パープル

その他カラーは
こちら



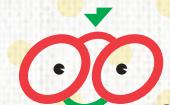
TJCC6
ネイビー/ネイビー



A□B-COD F.PD

46サイズ: 46□17-139○31 63
48サイズ: 48□17-139○33 65
50サイズ: 50□17-139○35 67
52サイズ: 52□17-151○35 69
54サイズ: 54□17.5-151○36 71.5 (mm)

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ

ジュニア
B

11 COLOR × 4 SIZE

TJBC5
ブラック/ブラック

その他カラーは
こちら



TJBC17
ブラウンデミマーブル



A□B-COD F.PD

46サイズ: 46□17-141○35 63
48サイズ: 48□17-141○36 65
50サイズ: 50□18-141○37 68
52サイズ: 52□18-141○38 70 (mm)

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。



TOMATO GLASSES

トマトグラッシーズ

ジュニア
D

10 COLOR × 4 SIZE

TJDC9
ピンクデミ

その他カラーは
こちら



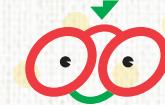
TJDC8
ブラック



A□B-COD F.PD

46サイズ: 46□17-151○34 63
48サイズ: 48□17-151○35 65
50サイズ: 50□18-151○36 68
52サイズ: 52□18-151○37.5 70 (mm)

眼科さんからレンズタテ幅を指定されることがあります、トマトグラッシーズは充分なタテ幅を確保しています。



TOMATO GLASSES
トマトグラッシーズ

ヤング A キッズ・ジュニアを卒業された、強度数の方向け「薄・軽メガネ」
度数が強くレンズの厚みや、側面の歪みが気になる人に。

6 COLOR × 3 SIZE



ヤング B 軽く、丈夫で、ズレない機能はそのまま「大人のトマトグラッシーズ」
クラシック・スマートな立体的なブロータイプデザイン。

7 COLOR × 3 SIZE



ヤングシリーズの
サイズ・その他カラーは ▶
こちら



親子で使用される方が増えてます。

“すばりにくい”フレームとして大人の方にも大好評!



●ジュニアやヤングは、こどもさんと
お揃いで掛けたいという親御さんが
よく選ばれています



トマトグラッシーズ Q&A

Q 「トマトグラッシーズを掛けてスポーツしても大丈夫ですか？」

A スポーツの内容にもよりますが、特に激しいスポーツにメガネを使用しますと、ケガのもとになりますのでおすすめしません。

Q 「子どもが活発なので、よくメガネが落ちてしまいます。」

A バンドの装用をおすすめします。
ジュニア・キッズ・ベビー各専用のバンドが付属しています。

Q 「鼻パッドを口に入れてしまっても問題ないですか？」

A 素材自体は無害ですが、雑菌等付いている場合があります。
また、ちぎれて飲み込んでしまう恐れがありますので、十分ご注意下さい。

Q 「トマトグラッシーズ“キッズ”と“ベビー”的違いは？」

A 「トマトグラッシーズ ベビー」は小さなお子様でもより安心して使用いただけるよう、下記のような特長があります。

- ・ツル（テンブル）に大変やわらかい素材を使用しています。
- ・前部分の形状が、よりお顔に沿いやすい形状になっています。
- ・鼻の高さに合わせて鼻パッドを5段階に調節できます。

Q 「弱視の場合、保険が適用されるのでしょうか？」

A 平成18年4月1日より、こどものメガネが保険適用になりました。保険適用対象になるのは、9歳未満の小児で、弱視、斜視および先天性白内障術後の屈折矯正の治療用として医師が処方したメガネです。詳細・申請方法については、ご加盟の保険団体（健保組合、社保、国保、共済組合など）・健康保険証などにてご確認下さい。
※詳しくはp.4をご覧ください。



Q 「パーツが壊れたときや、
紛失してしまったときは？」

A 購入されたメガネ店に状況をお伝え下さい。事前にお電話にて確認される場合には、パーツの名称をご確認の上、お伝えいただくとスムーズです。

Q 「子どもがパーツを噛んでしまいます」

A おしゃぶりや噛み癖対策で爪や玩具に塗るタイプの市販商品がございます。ただし、弊社取扱い商品ではないため効果・安全面について保証いたしかねます。
また、使用にあたりましては商品使用上の注意をよくお読みの上ご利用下さい。

メガネ着用に関する 注意事項とご案内

- お子様がメガネを掛けている時には、メガネがずれ落ちず正しく身に着けていることを保護者がよく確認し、着用者の安全に細心の注意を払って下さい。
- やわらかい素材のため、甘噛みによりパーツを噛み切ってしまう恐れがあります。乳児がメガネを口にいれたり飲みこまないように気をつけて下さい。
- メガネに衝撃を与えたり、強くねじることで、レンズがはずれることがあります。
- 弾力性のある素材のため、ごく稀に衝撃によってレンズが外れたり、フレームが折れたりすることがございます。トマトグラッシーズは万が一フレームが折れた場合でも、鋭利な折れ方をしない素材を使用しております。また、大きな力がかかった場合レンズが外れたり、フレームが折れたりすることで、お子様への影響を最小限に抑えることができます。万が一、衝撃によりレンズが外れ、破損した場合は購入先へご相談下さい。
- メガネの洗浄は、ぬるま湯、または中性洗剤で洗い、よく水分を拭きとて下さい。
- メガネ用くもり止め・クリーナーを、フレームに直接塗布されると、成分によってはフレームの劣化・破損の原因となりますのでご注意下さい。
- メガネの掛け外しをするときには、両手で行って下さい。
- メガネを熱いところに近づけないで下さい。
- メガネを車の中に保管しないで下さい。
- メガネの保管は、メガネケースに入れて安全な場所に保管して下さい。また、メガネを置くときは、レンズを下にして置かないで下さい。
- メガネを掛けての激しい運動はけがをする可能性があるので、ご注意下さい。
- メガネに異常がある時には購入先でチェックを受けて下さい。



トマトグラッシーズ 取り扱い店

ホームページはこちらから



「トマトグラッシーズを見てみたいけど
どこのメガネ屋さんにあるの?」

こどもメガネ.com



取り扱い店の
情報は随時
更新されます

※お近くのメガネ屋さんが載っていない場合でも取り寄せは可能です。店員さんにご相談下さい。

Follow me!//

こどもメガネ.com公式
Instagram



@kodomo_megane__com



▼ハッシュタグもチェックしてみてください

#トマグラのある暮らし #トマトグラッシーズ

Company
Guide

会社名 名古屋眼鏡株式会社
所在地 〒460-0007
愛知県名古屋市中区新栄一丁目35番19号
TEL 052-261-6561(代) FAX 0120-333-263

ホームページ <https://www.meigan.co.jp/>



LINEはこちらから

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS



目に関わる業界の一員として
「眼鏡」の本質的価値を深め、
こどもたちの未来へつながる活動に
貢献します。