

三重支社 津市羽所町536
オーシャンビル
059(228)2545
FAX 059(225)6777
四日市支局 四日市市鶴ノ森
2-8-3 メゾン広瀬2B
059(354)6116

●浜松支局 浜松市中区塩町98番地
メゾンそりいゆ201号
053(453)2488
FAX 053(452)6414

地域経済

伊藤光学工業

色弱者の見分けにくさ理解

模擬フィルターに新製品

P、D型
入 精密な確認が可能



新たにP型・D型を用意した個別型色弱模擬フィルター

総合光学製品メーカーの伊藤光学工業（本社蒲郡市富成町3の19、伊藤實社長、電話05333・69・3311）は、健常な色覚者が色弱者の色の見分けにくさを疑似体験できる「個別型の色弱模擬フィルター」を製品化した。同社従来製品に比べ、色の見分けにくさをより精密に確認できるように改良したのが特徴。

眼科医などを中心に販売する。（蒲郡・小島圭司）

色弱模擬フィルターは経産省の产学研連携プロジェクトの一環で、豊橋技術科学大学教授の中内茂樹氏らと協力して開発。07年4月に「眼鏡型」の色弱模擬フィルターを、08年5月には携帯容易な「ル

ーペ型」を実用化。開発の背景には、一般色覚者と色覚障害者のバリアフリー化がある。世界中で2億人、

業況D-I 8.1ボト上昇

日本崎岡支店（蜂谷繁支店長）がまとめた、西三河地区の自動車関連など小規模製造業の7~9月期景況調査によると、業況判断指数

（D-I）は対前期比8月には「1上げ上昇し、マイナス80・1となつた。一部で持ち直しの動きがあり、見られるものの、「西三河地区小企業の景況

6。全国のマイナス69・5、東海地区のマイナス62・7を下回る結果となつた。採算DIは、同4・9上げ上昇しマイナス80・7となつたものの、全国のマイナス56・7、東海地区のマイナス45・1を大きく下回つた。

10~12月期のD-I予測は全国、東海地区の水準を下回る見通しで、業況判断DIはマイナス72・4、売上DIはマイナス70・5、採算DIはマイナス69・2の見通し。

日本人男性の20人に1人、女性では500人に1人の割合で色覚異常があるといわれる。赤色や緑色が見分けにくいなどの色覚障害があり、たとえば学校では教材の地図帳などに多用される色使いの識別がしにくく、自分で自分の色覚異常を認識せずに生活する人も多いという。

同社では眼鏡型やループ型を、印刷会社や各種メーカー、官公庁などに販売してきたが、眼科医からの意見も生じる。さらに色覚異常の程度を認識できる「P型強度」と「D型強度」の個別フィルターで色使いを新たに開発。色覚異常を見込んでいる。

同社では年間2000台組み合わせて使うことで厳密な配色チェックが可能になる。同社では年間2000台の販売を見込んでいる。

テキパキ作業こなす
豊橋で「腕比べ」大会

育成工

豊橋 勉生らが実

福岡の各

塾に在籍

【豊橋】

福岡の各

塾に在籍

は、地域の特産物となっ

てているメヒカリ!!写真!!

PRに本腰を入れ始め

た。メヒカリを広めるた

めのPR用ポスターやグ

ッズなどに使用するロゴ

やキャラクターを公募

し、11年度を目標に「蒲

用した独自の創作料理で

を確認することで色弱者に配慮したカラーユニバーサルデザインの欠損具合で色の認識度は異なる。P型とD型のフィルターを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。

同社では年間2000台

の販売を見込んでいる。

製品作りにつながる。

同社では眼鏡型やル

ープ型を、印刷会社や

各種メーカー、官公庁

などに販売してきたが、眼科医からの意見

が、眼科医から

る。

認識度は異なる。P

型とD型のフィルタ

ーを組み合わせて使

うことで厳密な配色チ

エックが可能になる。