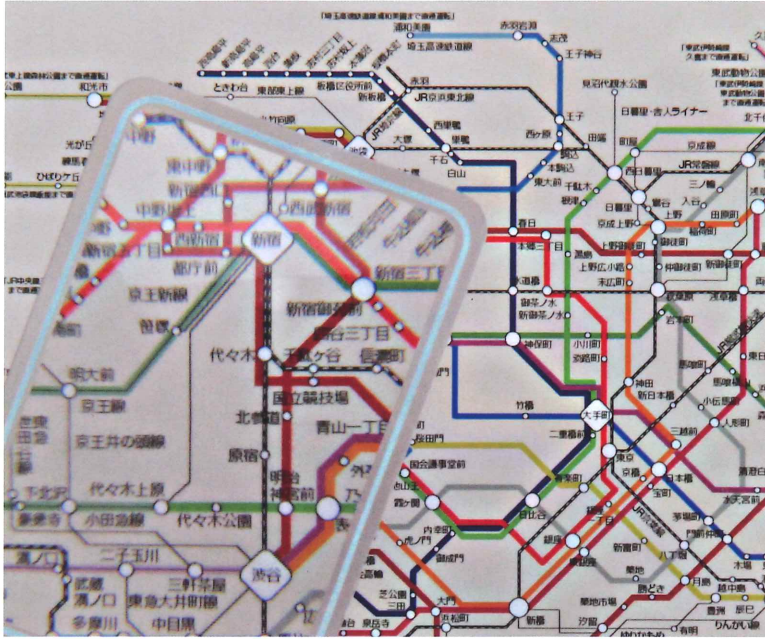


小さな字が苦手になったら、外出には欠かせません。
カードサイズのカードレンズ。薄さ1ミリ倍率3倍。



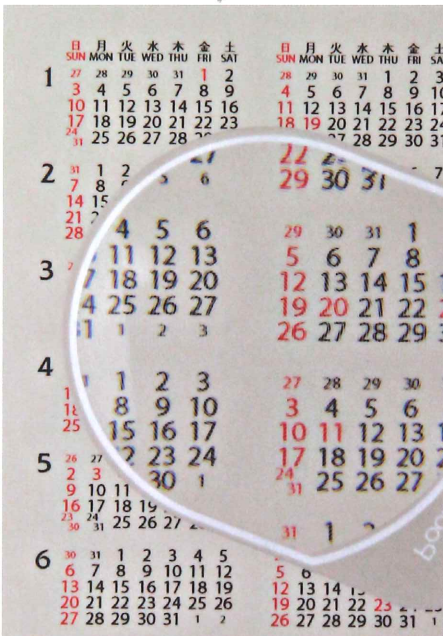
Cardsize Fresnel Lens "Card lens SE"

カードレンズSE

品名	カードレンズSE
品番	BC-2
定価	350円 (+税)
倍率	3倍
日本製	



- レンズサイズ：70×45mm
- 小玉レンズ：なし
- 本体外寸：84×53×1mm
- レンズ重量：約 5g
- 材質：アクリル樹脂
- J A N : 4901976175418



Pocketable Fresnel Lens "Pocket lens SE"

ポケットレンズSE

品名	ポケットレンズSE
品番	BP-2
定価	320円 (+税)
倍率	3倍 (小玉5倍)
日本製	



- レンズサイズ：50×55mm
- 小玉レンズ：直径14mm
- 本体外寸：54×75×1mm
- レンズ重量：約 4g
- 材質：アクリル樹脂
- J A N : 4901976175425

ケース全3色 ■ ブルー ■ レッド ■ グリーン

ネックストラップにも吊るせる長穴のレンズケース。
名札の裏側にも吊るせます。目立たずに役立ちます。

フレネルレンズとは・・・

大きくて良質な凸レンズを作るのは技術的にもコスト的にも難しいため、考えられたのがフレネルレンズです。(フレネルは発明した人の名で、灯台用の大きなレンズを作るために考案されました。)フレネルレンズは図のように凸レンズから斜線の部分を取り除いたもので、もとの凸レンズと同じ機能をもつものです。

平らな透明板に沢山の溝をきざみ、その溝で光を屈折させ拡大するものです。溝は円形状に沢山きざまれますが、中央から外側に広がるにつれ光の屈折具合を調節し、拡大画像が歪まないように修正しています。凸レンズの歪みを修正する非球面レンズと同じ働きもする優れたレンズです。

