

小さな字が苦手になったら、外出には欠かせません。

倍率**3倍**(小玉5倍)

薄さ**1mm**



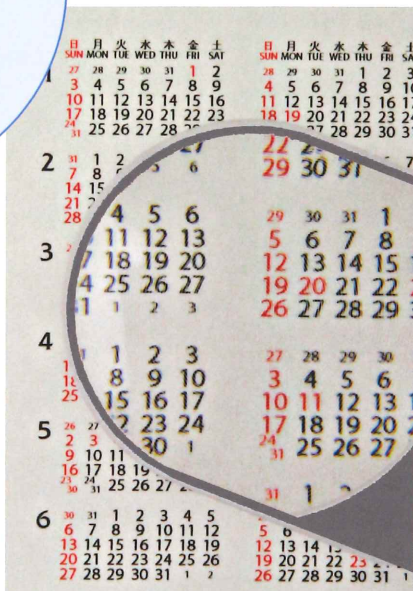
薄く
軽く
小さい

ポケットや財布に
入れて外出先で
サツと使える

2色のレンズケース

アイボリー

グリーン



ポケットリーダー

品名
ポケットリーダー

品番
BP-1

定価
270円
(+税)

倍率
3倍(小玉5倍)

日本製



- レンズサイズ: 50×55mm
- レンズ重量: 約4g
- 小玉レンズ: 直径14mm
- 材質: アクリル樹脂
- 本体外寸: 54×75×1mm
- J A N : 4901976170512

ケース全2色 ■ アイボリー ■ グリーン

傷や汚れを防ぐビニール製レンズ収納ケース付き。
3倍のレンズに5倍の小玉付き。

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。

