

## 球レンズキャップ

〈球レンズキャップ〉は、高精度球レンズ〈マイクロボール〉を量産性の高いプレスシェルに低融点ガラスで封着したものです。TO-56、TO-46等の各種標準仕様の球レンズキャップをアプリケーションに応じてお選びいただけます。

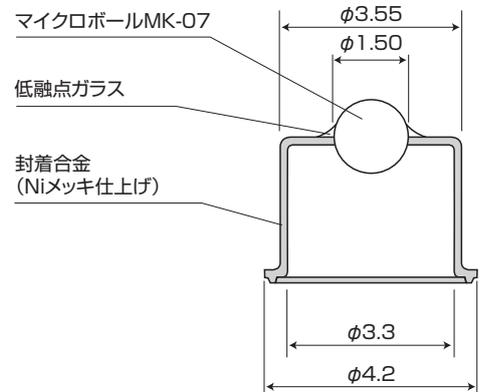
## ●特性

| ガラスコード         | 屈折率    |        |
|----------------|--------|--------|
|                | 1310nm | 1550nm |
| <b>BK-7</b>    | 1.504  | 1.500  |
| <b>LaSF015</b> | 1.780  | 1.775  |



## ●仕様例

(単位:mm)



## 〈MK-CAP〉

特にガラス溶融から一貫生産したオリジナル材料を使用したMK-CAPは、高い量産性とコスト競争力を実現しており、FTTH用途に最適です。さらに新開発の超高屈折率レンズRH-21は結合効率を飛躍的に高めるとともに、モジュールの小型化に貢献します。

## ●特性

| ガラスコード       | 屈折率    |        |
|--------------|--------|--------|
|              | 1310nm | 1550nm |
| <b>MK-07</b> | 1.496  | 1.493  |
| <b>MK-18</b> | 1.775  | 1.771  |
| <b>RH-21</b> | 1.968  | 1.962  |