

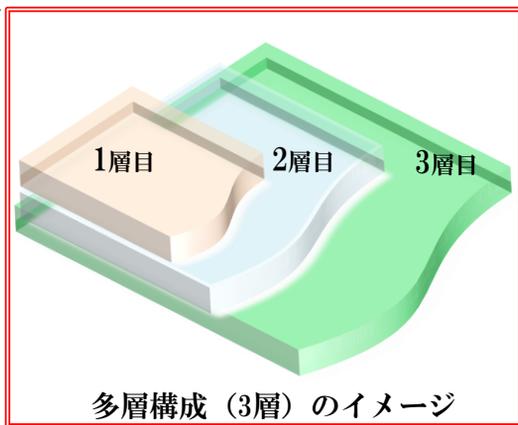
※開発品のため、仕様等変更になる可能性が有ります。

特徴

多層構成・特殊樹脂使用による機能付与



5mL扁平ボトル



多層構成 (3層) のイメージ



多層構成による

-柔軟性・非吸着性・防湿性をコントロール-

Point 1

高温・低湿度下(40℃25%)での高防湿性!

- 防湿性向上により、使用期限の延長を可能にします。
- 一般容器 (PE,PP)と比較して約**2倍の防湿性向上**

【試験例】

- ①注射用水を5.0ml入れる
- ②ボトルに中栓、キャップを付ける
- ③水分損失率を重量測定にて算出

防湿性

90日後 水分損失率
1.1%

Point 2

成分に対する非吸着・低溶出性能!

- 一般容器 (PE,PP)に、**薬剤成分が吸着**してしまう時に。
- ラベル、紫外線吸収剤の**成分からの溶出物**でお困りの時に。

【試験例】

酢酸トコフェロール(合成ビタミンE)
の経時による成分残存率
※保管環境**40℃**

非吸着

57日後 成分残存率

92.3%

合成ビタミンE 成分残存率(57日後)

92.3%

約**60%**も
容器に成分が吸着!

37.6%

開発品

ポリエチレンのみの構成

■お困りごとに合わせて、構成、容量、形状等検討可能です。まずは、お気軽にご相談ください。