

## グリーティング

「お出かけには、折りたたみ傘があると安心です。」季節柄、こういうコメントで、天気予報がしめくられる日が多いですね。小さくて軽くて携帯に便利な折りたたみ傘は、日本のおみやげとして外国人にたいへんな人気だそうです。折りたたむ——昔から日本にある文化で、狭い国だから必然的に生まれたとの意見もあるようですが、脚を折りたたむ正座は日本独自。着物、ふとん、ふろしきなど使わない時は折りたたんでしまう収納。又、紙を折って形を作る伝統的遊びの折り紙。Origamiは、世界に広がり、大きく広げて小さくたたむことが原点の折り紙工学として工業分野にまで活用されているのです。例えば人工衛星の太陽電池パネルの折りたたみ、自動車エアバッグの折りたたみ等です。急な雨で折りたたみ傘を広げる時、ハンカチをたたんでポケットに入れる時、何げない日常のしぐさに、日本の知恵を思い起こすのも一興でしょう。

S. K



広げると収納ボックスに



行動範囲が広がりそうですね

あるある便利グッズ。折りたたみがいろいろな事に活かされています

## 技工情報

### ◎ ディアーナ（硬質レジン）

#### ○特徴

#### 1) 艶を維持する「セルフシャイニング」効果

・表面の粗さが約 $0.4\mu\text{m}$ 以下では見た目に光沢が感じられます。

この特性を活用し、フィラー平均粒径となっている。

「ディアーナ」は、研磨をしていない状態でも、艶を維持できます。

つまり、表面に傷がついても、研磨が容易で、装着後も、日々のブラッシングで艶を維持することができます。

#### 2) ナノサイズフィラーによる滑沢な面性状

・平均粒径が $0.2\mu\text{m}$ のフィラーを高密度に分散され、その結果摩耗によりフィラーが脱落しても、ナノサイズの為、光沢が失われにくく、長期間において、滑沢な面が維持できます。

