

一般的シャープペンシルより約15倍も芯が折れにくい 耐芯構造を強化したシャープペンシルを新発売。

従来品から、耐芯強度をアップして芯を衝撃から守る。

プラチナ万年筆株式会社(本社;東京 社長;中田俊也)では、5年前に発売した落下の衝撃や過度の筆圧からも芯折れを防ぐシャープペンシル「オ・レーヌ」をフルモデルチェンジし、より耐芯構造を強化した「オ・レーヌ シールド」を平成26年6月10日より発売します。

新設計により当社従来品よりも約1.5倍芯折れ強度をアップさせ、これにより当社一般的シャープペンシルに比べると約15倍も芯が折れにくいシャープペンシル構造となりました。

芯の折れにくいシャープペンシルとして業界初の試みで発売し、「芯折れのストレスが減る」「思考が中断されない」事で学生を中心に好評いただいた「オ・レーヌ シャープ」が5年の歳月を経て、ユーザーの利便性を更に向上させました。従来機能のオ・レーヌ機構に加え、新たに外部から芯に衝撃が伝わりづらくする為に「オ・レーヌ シールド」と呼ぶ二重構造のペン先カバーを新設計。二つの壁がまさに盾(シールド)となり従来モデルより更に耐芯構造が強化されました。又、この構造は先端の曲げ強度もアップさせ、ぐらつきのないしっかりとした筆記感が得られますので筆圧を掛けすぎず疲れにくくなりました。ボディも従来モデルより20%スリム化されペンケースにも収納しやすくなりました。従来モデルから特長ある機能を引き継ぎ、あらゆるシーンでの芯折れのストレスを大幅に低減し、より安定した筆記感を得られる「オ・レーヌ シールド」は最先端シャープペンシルです。

<機能説明>

- 先端のパーツと芯を繰出すパーツ2点で芯を支えています。この2点の間隙を埋める様に4パーツを装着し、このパーツが3面でしっかりと芯をホールドします。その結果、衝撃が加わっても芯を折れさせない構造になっています。(オ・レーヌガード機構)
- 筆記中に筆圧をかけ過ぎて芯が折れる状況でも内部のスプリングで力を吸収して、芯が折れるのを防ぎます。(セーフティスライド機構)
- 筆記途中で先端から出ている露出芯が無くなった時に、先端を紙面等に押し付けるとガイドパイプが下がり1mm程度芯が出て筆記できます。(ポイントプッシュ機能)
- 筆記しない時は尖った先端ガイドパイプが収納出来る構造で安全です。(パイプスライド機構)
- 資源有効活用の機能として残芯を限りなく減らす構造になっております。一般的シャープは残芯12.4mm(当社比)ですが、このオ・レーヌシールドは連続筆記時に残芯0.5mmまで筆記可能でその差11.9mmの今まで捨てていた芯をムダなく筆記できます。※次の芯が補充されている状態の時(ゼロシン機構)
- 二重構造のペン先カバーが外部からの衝撃を芯に伝わりづらくしました。(オ・レーヌ シールド構造)

オ・レーヌ シールド シャープペンシル

- 品番 MOLS-200
- 価格 ¥200(税抜き)
- 軸色 #1メタリックブラック #4透明 #9シルバー #53メタリックブルー
- 製品仕様 胴/MS樹脂 テーパー/PMMA ノックバー、クリップ/ABS グリッパー/エラストマー
- サイズ 全長150.1mm×最大径10.3mm 重量9g

[お問合せ先]

[お客様お問合せ先]
プラチナ万年筆株式会社

プラチナ万年筆株式会社 企画部
担当者 山新田(やまにた)

お客様相談係 フリーダイヤル 0120-875-760

☎03-3835-4530 fax03-3835-8657

耐芯強度比較

約 15 倍の耐芯強度

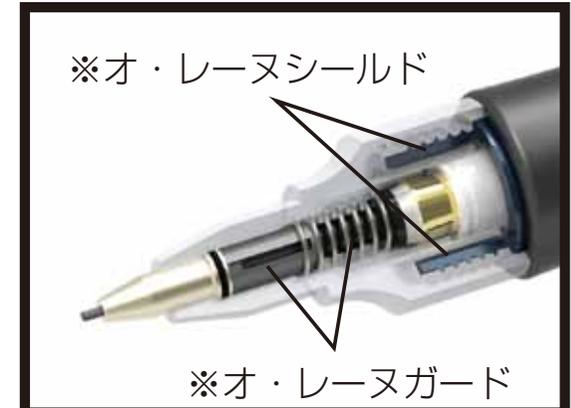
一般的シャープペン※当社樹脂製



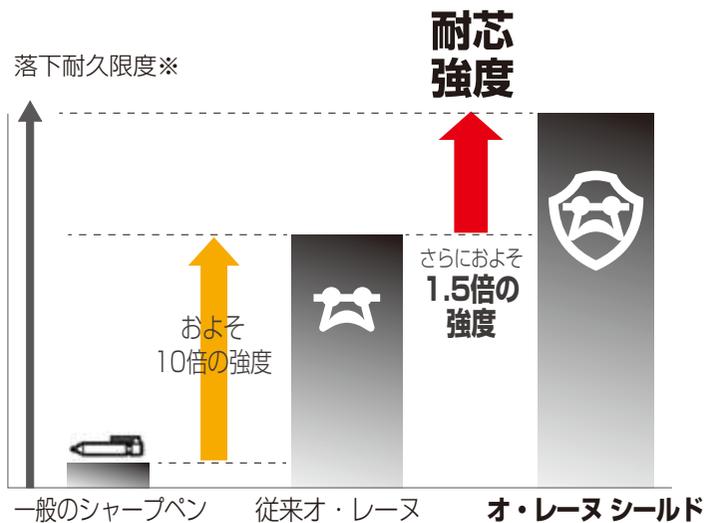
従来オ・レーヌ (MOL-200)



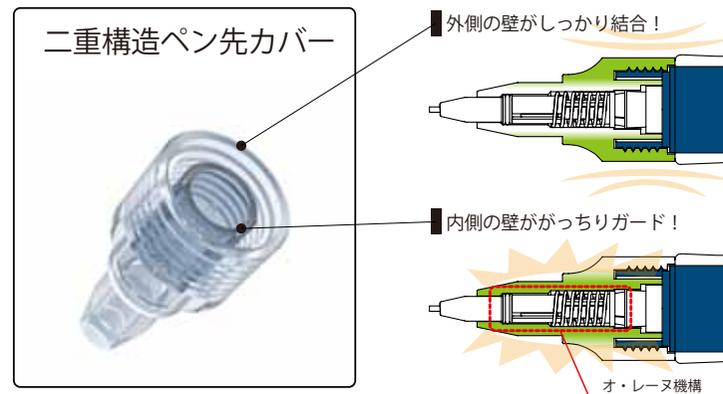
オ・レーヌ シールド



約 1.5 倍の耐芯強度



※高さ 1m から水平落下させ、テーパー内の芯が折れるまでの回数を測定
 ※一般のシャープペンは当社樹脂製

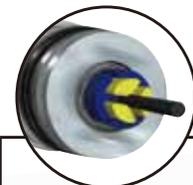


機能解説



耐芯構造 1 オ・レーヌシールド構造

外部から芯に衝撃が伝わりやすくする為に「オ・レーヌシールド」と呼ぶ二重構造のペン先カバーを新設計。二つの壁がまさに楯（シールド）となり従来モデルより更に耐芯構造が強化されました。



耐芯構造 2 オ・レーヌガード機構

オレーヌガードボディとスライダーがそれぞれ3面で芯を常時フルガード。ノックの作動時も連動して双方の部品が移動し、繰り出しながら芯をガードします。又、先端近くで芯をホールドし、残り芯0.5mmまで使えるゼロシン機構付き。



耐芯構造 3 セーフティスライド機構

強い力がかかった場合、内部のスプリングで芯をスライド。クッションのように力を吸収し、芯を保護します。筆記時に露出芯がなくなったら、先端をワンブッシュで芯が現れるポイントブッシュ機能が使えます。



耐芯構造 4 パイプスライド機構

先端を保護するため、金属パーツで強度を増し安全のため筆記しない時は、収納出来るように設計しました。

新



■ペン先カバーが二重構造
オ・レーヌ シールド

旧



■従来品オ・レーヌの
ペン先カバー