

# indigraph

JA

## indraph とは？

インディグラフはペン先を常に湿らせ、新鮮に保つように設計された万年筆であるため、インディアン・インクや書道用の墨などの特殊なインクを使用できます。この製品はペン先のインクの乾燥を防ぐという独自の利点をもつためペン先詰まりを防ぐことができ、芸術的な用途に最適です。

インディグラフには湿気のみ通過することができる特殊な膜を備えた水タンクがあり、ペン先を常に湿らせておくことができます。

## ⚠️ 警告:

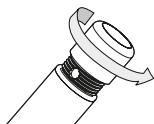
はじめに水タンクに水を入れます。

キャップ無しでペン先を放置しないでください。使用していない間は空気にさらされます。

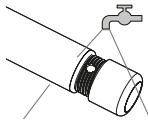
水タンクには常に水を入れておいてください。  
熱いお湯を入れないでください。

月に1度ペン先のお手入れをしてください。

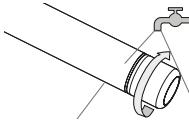
## 水を入れる



穴が見えるまでタンクのキャップを開けてください。



穴を上に向けた状態で蛇口の下にもっていきます。



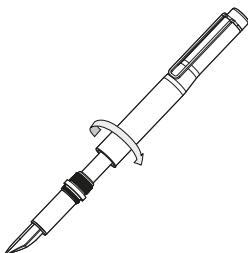
水が入ったら蛇口の下でキャップを閉めます。  
力を入れ過ぎずキャップを閉めます。



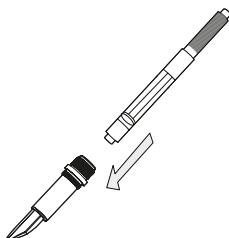
水位ウインドウから水が見えます。

## インディアン・インクを補充します

コンバーター式



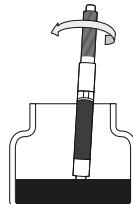
本体を分解します。



コンバーターをグリップから取り外します。



インクをスムーズに吸収させるためピストンをスライドさせます。



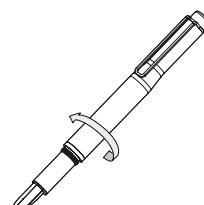
ペン先をインクに入れ、ひねりながら補充します。  
ペン先のインクを拭き取ります。



グリップを取り付けます。



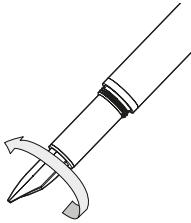
1滴落ちるまで反時計回りにまわします。



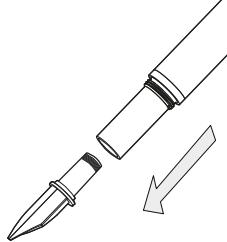
本体を取り付け、ペン先の余分なインクを拭き取ります。

## ペン先の交換

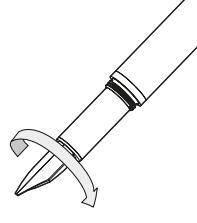
⚠ ペン先をきれいにします



本体をしっかりと持ち、ペン先を反時計回りに緩めます。



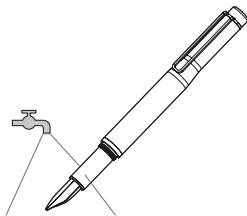
取り外し、交換したいペン先に変更します。



ペン先を時計回りにまわし取り付けます。

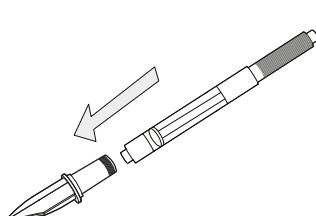
## インディアン・インクの洗浄

ドライインク

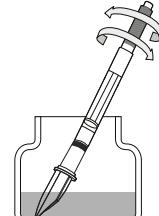


ペン先を蛇口の下にもっていきます。

インク詰まり



ペン本体からコンバーターとペン先を分解します。2つ一緒に取り付けます。



アンモニア液数滴が入った水溶液でコンバーターに出し入れします。

ペン先をアンモニア水溶液に少なくとも2時間浸し、アンモニアを作用させます

最初の手順を繰り返して、完全に洗浄します。

## インク\*

### インディアン・インク

Indigraph ink\*\*



Carbon



Pelikan 17



Rotring



Herbin



Pebeo



Speedball Super Black



Kuretake Black 60



Talens



Talens Drawing



Sennelier



### カラーインク

Aero color Schmincke



Koh-i-noor shellac



Liquitex ink



Pelikan color



Winsor and Newton ink



Amsterdam Acrylic ink



Pebeo color



\*インクを補充する前にペン先をきれいにします。

\*\* インディグラフで使用するために特別に配合されたインディアン・インク

正規品、または同等品

強くお勧めします

推奨

あまりお勧めしません

推奨しません

