

筆記具機構の技術をマッチング

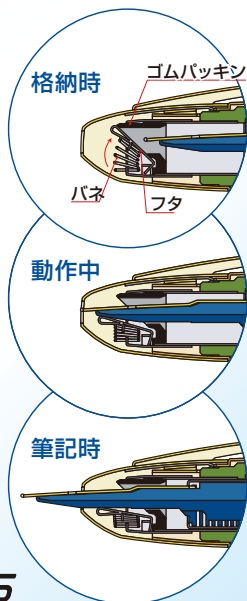
弊社の長年に亘る筆記具機構開発技術を活用することで、
お困り事の解決や、作業効率の改善のお手伝いをさせていただきます。

万年筆

キャップレス機構

ノック式にて先端のペン先を簡単に出し入れできる機構技術です。従来はキャップ取り外しの際に両手動作が必須でしたが、この機構により片手動作が可能となり、作業性が向上します。

【先端付近拡大図】



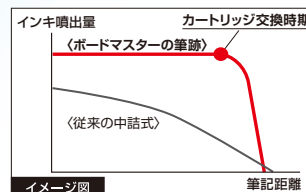
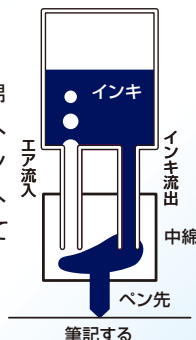
キャップのないノック式万年筆

Capless

ボードマーカー

TPF (ツインパイプ) 機構

新開発のTPFシステムは2本のパイプと中綿を利用してノーアクションでインキをペン先へ安定供給します。2本のパイプは、1本はインキを中綿へ、もう1本は空気をインキタンクへ送り込みます。中綿はペン芯と同じ働きをしてインキをコントロールしてペン先へ送ります。



TPFシステムによるインキ供給コントロールにより、使いはじめからカートリッジのインキがなくなるまで、濃く、ムラのない筆跡を安定して継続します。

ホワイトボードマーカー
Wyteboard Marker
ボードマスター
直液カートリッジ式



ボールペン

インキ加圧機構

通常のインキレフィルを使用しながら、ノックすることでインキが加圧され、インキ逆流を防ぎ上向き筆記が可能になり、濡れた紙にも筆記できる機構技術です。*

ノック加圧

メカニズム
SPECIAL PRESSURIZING SYSTEM

ノックすることでインキ後部の空気が圧縮され、その圧力によりペン先にインキが押しつけられます。

上書きでもインキが逆流せず、360°自在に書けます。



360° 上向きでもインキが逆流することなく書ける

smooth 書き出しからしっかりインキが出る

OK 濡れた紙に書いても、かすれにくい

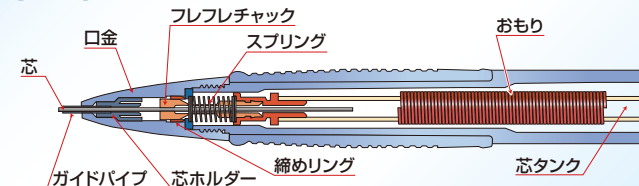
*条件によりかすれたり、にじんだり、強く書くと紙が破れたりする場合があります。

シャープペンシル

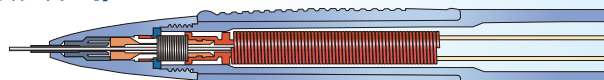
フレフレ芯繰出し機構

ペン本体を振ることでおもりが動き、ノックせずに簡単に芯を繰出すことができる機構技術です。

【筆記時】



【芯繰り出し時】



*書かれる紙や条件により筆記できない場合があります。

お問い合わせは 株式会社パイロットコーポレーション
産業資材営業部

〒104-8304 東京都中央区京橋2丁目6-21
Tel: 03-3538-3723 (直通) Fax: 03-3538-3949
http://www.pilot.co.jp/core_tech/