

①全長は、個体差を考慮して小数点以下は切り上げて表記。

例134.2mm→135mm 例98.1mm→99mm

②軸長は、ストレートの部分を表記。

軸の頂上まで一体型のペンは、クリップ取り付け位置までの軸長を表記。

上軸と下軸に分離しているペンは、上軸のストレート部分を表記。

上軸と下軸に分離しているペンで、上軸の頂上まで一体型のペンは、クリップ取り付け位置までの軸長を表記。

個体差を考慮して、少数点以下は四捨五入で表記。

例45.3mm→45mm 例86.6mm→87mm

実際の印刷データ落とし込み可能範囲は、表記の数値より4mm～6mm少ない数値にする必要がある。

③軸の直径φは、成型軸・金属成体軸ともに、パーティング部分の最大値の直径を表記。

円周率計算を考慮して、少数点第一位までを表記。

④最大軸幅(最大φ)は、クリップ等の突出した部分を含む最大値を表記。

個体差を考慮して、少数点以下は切り上げて表記。

例φ15.1mm→φ16mm 例8.4mm→φ9mm

⑤重量は、個体差を考慮して、0.5gの範囲で切り上げて表記。

例13.2g→13.5g 例15.8g→16g 例9.6g→10g

⑥芯の全長は、他社との互換性を考慮して、小数点以下は切り捨てて表記。

例88.4mm→88+mm 例98.8mm→98+mm

上代	部 材 名 称			最大φmm	重量g
金型所在	①サイズ③	品番	②軸長mm	芯全長mm	
定型性	軸材質	軸以外材質	特記事項④⑥⑤		
¥600	メタルスコピオンBP・ショッキングバージョン		14	18	
中国	①139×φ9.5③	K2-989A	②49	98+(パーカー)	
定番	真鍮	スチール・ABS・TPR	ABSの中心軸へ真鍮パーツを鍍のように被せた特徴的な組み立て。真鍮の穴からラバーグリップが露出する設計。		
¥450	エポキシ回転シルバーBP		11	11.5	
中国	141×φ7.5	K2-WD002SB	48	115+(クロス)	
定番	ステンレス	真鍮・ABS・スチール	ステンレス回転式BPの頂上斜めカットデザイン。頂上パーツとクリップ上へ印刷後、ユボ盛り加工可能。ユボ盛り印刷は3,000本以上。		
¥450	Z-40・BP		13	16	
日本	135×φ10.0	K2-Z40BP	102	109+(98+)	
定番	アルミ	真鍮・スチール	日本製アルミ軸ノック式BPの最安		
		銀	450		

クロス型芯の注意点



クロス型の芯は、頂上ネジを除いた先ニブとパイプの部分の全長を表記。
 クロス型の芯は、頂上付属ネジのネジ切が始まっている部分から、芯の先ニブの先端までの距離が99mm以上100mm以下でないと機能しません。
 従って、頂上ネジの形状と芯パイプの組み合わせによっては、芯の先ニブの先端までの距離が規定数値にならない場合があります。
 頂上ネジの形状が、全てのクロス型芯を使用するペンと、互換性があるとは限りません。
 パーカー型の芯は、後位にバネ等が付属している場合でも、先ニブとパイプの部分の全長を表記。

