

KATシリーズ PUボルト

PUボルトとは

PUボルトとは、山岳トンネルの切羽対策工において、短尺の先受けとして標準的な注入式フォアポーリングに使用される注入用ボルトで、打込み中空鋼管ボルトのことです。

従来までのPUボルトは、STKM13C相当の鋼管を使用していたため「耐力120kN/本」でした。しかし、近年の支保部材の高強度化の流れに対応して、「**耐力170kN/本タイプPUボルト**」にグレードアップしました。

一方、製造から加工までオールジャパンに一貫して拘ったことで、品質の安定が確保されています。

PUボルト標準仕様



機 械 的 物 性

種類の記号	単位	KAT180
外 径	(mm)	27.2 ± 0.25
肉 厚	(mm)	5.0 ± 0.50
長 さ	(mm)	$3,000 + 30 / - 0$
引 張 強 さ	(N/mm ²)	510以上
耐 力	(N/mm ²)	495以上
1本当り耐力	(kN/本)	170以上

※仕様を変更する場合があります。

※長さ3mもの以外は、受注生産となりますので、お問い合わせください。



ご使用上の注意

- 納品には万全を期しておりますが、念のため、納入時に現品と数量をご確認ください。
- 運搬時、重機や工具類の取扱い時など、本製品を傷付けたり、破損したりしないようにしてください。
- 直射日光や風雨等を避けて保管してください。
- 現場での使用に当たっては、事前に使用条件、使用方法および施工条件における効果をご確認ください。
- 本製品を廃棄する場合は、許可を受けた廃棄物請負業者を通じて処分してください。

お客様へのご注意とお願い

- 本パンフレット記載内容は、実験値に基づくもので、その記載内容を保証するものではありません。
- ご使用に際しては使用目的に適合するか、貴社の責任においてご確認ください。
- ご使用になる前に、使用方法や注意事項等をご確認ください。
- 記載内容は、断り無く変更する場合がありますので、ご了承下さい。

KATECS

株式会社カテックス 建設資材事業部

本社 〒460-8331 名古屋市中区上前津一丁目3番3号 TEL 052-331-8821 FAX 052-332-0164
ホームページ <https://katecs-kensetsu.jp> メールアドレス construction@katecs.co.jp

中部営業部	TEL 052-331-8821	FAX 052-332-0164	東京支店	TEL 03-3260-8321	FAX 03-3266-1648
仙台事務所	TEL 022-344-6041	FAX 022-344-6042	関西営業所	TEL 06-6578-3235	FAX 06-6578-3237
九州営業所	TEL 092-574-0856	FAX 092-574-0846	北海道地区	TEL 011-821-5868	FAX 011-821-6644

(株エイチ・アール・オー)

20220610改定