

ストロングパッカー資料

- 目的**
- ・ボーリング孔内の任意の個所にグラウトを確実に充填することが可能です。
 - ・セメントミルクを加圧充填することにより固化速度を早めることができます。
- 特徴**
- ・高張力、高弾性、耐アルカリ性に優れた繊維を使用していて、半永久的に使用が可能。
 - ・筒状に編みこみ、または織り込んであるので、縫い目がありません。
 - ・材質が布なので、加工が簡単。(スーパー繊維を使用しているため、はさみでのカットは避ける)
 - ・径の大きさが各種あるので、ボーリング孔径に合わせて使用できます。
- 用途**
- ・グラウンドアンカーやロックボルトの加圧パッカー(ただし原則として2重にして使用する)
 - ・ボーリング孔内のグラウト充填 (傾斜計ガイドパイプ 地盤ひずみ計 パイプひずみ計など)
- その他**
- ・原則として1巻単位での販売です。(30m,50m)
 - ・試用サンプルを送ることもできます。
 - ・TE-150は帝人のアラミド繊維テクノーラを使用しています。
 - ・SE,SKシリーズは東洋紡のアクリル繊維テクタス又はユニチカのビニロンを使用しています。

SEC スペースエンジニアリング株式会社
〒816-0843 福岡県春日市松ヶ丘6-10
TEL 092-596-6348 FAX 092-596-1342

(注)セメントミルクはW/C=70%以下で使用してください

パッカー仕様

	TE-150	SE-90	SE-120	SE-150	SK-230
寸法	幅 150mm 1巻の長さ 30m	幅 90mm 1巻の長さ 50m	幅 120mm 1巻の長さ 50m (80m)	幅 150mm 1巻の長さ 50m (80m)	幅 230mm 1巻の長さ 50m
使用繊維	アラミド繊維 テクノーラ	(東洋紡)テクタス 又は (ユニチカ)ビニロン			
形状	筒編み 伸縮性がある				筒織り 伸縮性が少ない
加圧直後の パッカー外観	セメントミルクがパッカー表面ににじみ出る程度				加圧してもセメントミルク がほとんどにじみ出ない
使用個所	孔内の深度が深い所や グラウトアンカーなど、強度 を必要とする場合。 φ115~135mm程度の孔	孔径が小さいボーリング孔 や、ロックボルトに適する。 φ66~75mm程度の孔	φ86~100mm程度の孔径 のボーリング孔に適する。 パイプひずみ計や傾斜計 ガイドパイプの設置に適 する。	φ115~135mm程度の ボーリング孔に適する。 パイプひずみ計や傾斜計 ガイドパイプの設置に適 する。	ベントナイト泥水の加圧 注入やアンカーのグラウト パッカーとして。 φ115~135mm程度の孔
標準価格	5,000円/m	1,200円/m	1,500円/m	1,700円/m	2,000円/m

(注)グラウンドアンカーに使用する際は工業所有権等に抵触する場合がありますので注意が必要です。

(注)価格は消費税抜きの金額です。