

ランデックス® (含水爆薬)

カヤク・ジャパンが開発した「装填機」と、非電気式起爆システム(導火管付き雷管)を併せてご使用いただくことにより、効率的で安全性の高い発破作業を実現します。

▶ ランデックス®発破システム



1 安全性

- ・切羽に密着しないで装薬作業を行うことができます。
- ・切羽の状況を確認しながら装薬作業を行うことができます。
- ・導火管付き雷管の使用により静電気や漏洩電流等に対しても安全です。

2 作業性

- ・装薬時間と結線時間が短縮されます。
- ・機械装填により作業者の負担が軽減されます。

3 ハンドリング

- ・含水爆薬を粒状化したことで、アンホの機械装填と同様に簡単に取り扱いえます。

4 環境対応性

- ・後ガスが良好です。
- ・踏前孔を含めたすべての水孔での使用が可能です。



機械装填前



機械装填後

性能一覧

商品名	薬比重	装填比重	爆速 (m/s)	弾動振子	耐水性	後ガス	JIS落つい感度	BAM式摩擦感度
ランデックス®T	0.93~1.13	0.7~0.9	3,500~4,500	66~72	優良	最優良	8級	7級

包装一覧

商品名	内装		包装寸法		
	重量 (kg)	袋数	NET重量 (kg)	GROSS重量 (kg)	ダンボール箱サイズ 縦×横×高さ(mm)
ランデックス®T	10	2	20	22	580×330×255



装填機



装薬作業中



使用上の注意

- ① 火薬類取締法、鉱山保安法、労働安全衛生法等の関係法令に従って使用してください。
- ② 60℃以下の発破孔で使用してください。
- ③ 発破後、有害ガス(CO、NOx等)が発生するので十分に換気を行ってください。
- ④ 可燃性ガス(メタンガス等)の存在する切羽では、爆薬の爆発炎によるガス爆発の危険性がありますので使用しないでください。
- ⑤ 素手で触れると体質によってはカブレなどの症状を起こし、また目に入ると炎症を起こしますので、清水で十分洗ってください。
前記の症状が出た場合は医療的措置を受けてください。
- ⑥ 切羽での岩盤の状態(例えば湧水、節理や柔らかい層の介在等)による殉爆不良、死圧現象、爆轟中断等で発生した残留薬は、火薬類取締法施行規則の規定に従って処理してください。
- ⑦ 長期貯蔵の場合、性能が低下することもありますので、製造年月日の古いものから使用してください。
- ⑧ 水深10m以上で1時間を超えて使用しないでください。
- ⑨ 製造後1年以内に使用してください。



〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1 (国際ファッションセンタービル9F) | TEL.03-5637-0901 | <https://www.kayaku-japan.co.jp>