

# アルテックス® (含水爆薬)

含水爆薬が持つ安全性を保ちながら、高威力・高殉爆度を実現した新タイプのエマルジョン系含水爆薬です。

## ▶ アルテックス®の特徴

### 1 安全性

成分として水を含み、火薬類に属する有機鋭感剤を含んでいませんので、含水爆薬が持つ取り扱い時の安全性を維持した爆薬です。

### 2 爆力

エマルジョンの最先端技術により高比重、高ガス量、高爆速を実現した含水爆薬です。

### 3 殉爆性並びに耐衝撃性

エマルジョンの最先端技術により殉爆性並びに耐衝撃性を飛躍的に向上させた含水爆薬です。

### 4 貯蔵性

2年間貯蔵しても6号雷管一本で確実に爆轟します。

### 5 耐熱性

60℃以下の環境で使用してください。

### 6 耐水性

油膜で囲まれたW/Oエマルジョン構造を有していますので、水孔または湧き水のある切羽でも使用できます。

### 7 後ガス

一酸化炭素及び窒素酸化物等の有毒ガスの発生を抑えた設計になっていますので、坑内での使用に適しています。

### 8 作業性

薬包には、紙巻きと樹脂フィルム包装の2種類があります。特に、紙巻き品は、ダイナマイトと同様の装填性を有し、親ダイ作りも容易です。

紙巻き包装品は、φ25mmの小口径からφ50mmの大口径まで各種取り揃えています。



アルテックス®(紙巻き)



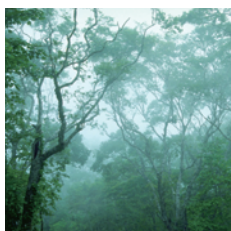
アルテックス®(ポリ品)

## 性能一覧

商品名	状態	仮比重	爆速(m/s)	弾動振子(mm)	砂上殉爆度 常温、(倍)	耐水性	後ガス
アルテックス®	膠質	1.15~1.23	5,500~6,000	78~84	4~6	最優良	最優良

## 包装一覧

商品名		薬包寸法			包装寸法			
		薬包径 (mm)	薬量 (g)	薬包長 (mm)	本数 (本)	NET重量 (kg)	GROSS重量 (kg)	ダンボール箱サイズ 縦×横×高さ(mm)
アルテックス® 紙巻き包装品	通 常 品	25	100	156	200	20	22	571×296×202
		30	100	125	200	20	22	561×396×177
		30	200	253	100	20	22	584×336×187
		40	500	322	40	20	22	467×382×202
		50	750	322	30	22.5	25	557×363×173
	特 殊 品	35	200	195	120	24	26	547×299×242
		50	500	236	40	20	22	542×297×232
アルテックス® 樹脂フィルム包装品	通 常 品	50	500	230	40	20	22	528×278×226
		50	750	340	30	22.5	25	536×402×176
		50	1,000	435	20	20	22	488×278×231
	特 殊 品	40	500	350	40	20	22	438×388×191
		60	1,000	320	20	20	22	378×328×281
		75	2,000	420	10	20	22	481×412×186
		90	2,000	285	10	20	22	507×322×214



### 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2年以内に使用してください。

