

# タニザワの 防熱素材 カイノール

## 2500°Cの炎にさらされても不燃・不融・無毒

宇宙科学の生んだカーボランダム社(U.S.A.)の技術を、日本カイノール社が見事に開花させました。タニザワはこの素材を安全衛生用として普及努力しております。いい素材です。熱や炎でお困りの職場では、即刻ご利用下さい。必ずご満足いただけます。



溶接シート



アルミコーティングして耐熱服に



比類ないカネボウの紡糸技術により紡糸され、広い利用範囲を生みました。

断熱材、不織布など、繊維素材そのものからも、沢山の用途が期待できます。



溶接服



前掛け



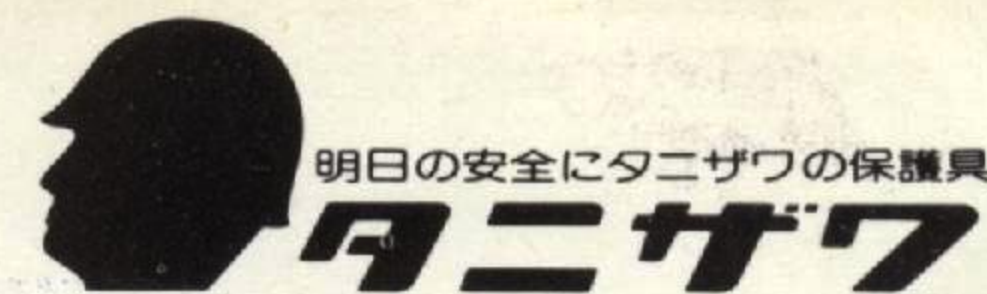
耐熱靴



溶接手袋

原料はフェノール樹脂だけ。熱せられても毒ガスが出ません。耐化学薬品性大。軽量(比重1.2)。石綿や皮革製品に代替しうる経済性と使いよさです。

# カインールの特長



	カインール	耐熱性 ナイロン	石綿	ガラス繊維	用途	したがって カインールは
比重	1.2	1.4	2.5	2.5		身につけて軽い。 持ちはこび便利。
防炎性	自消性大	自消性	不燃	不燃	消防服 インテリア 壁装材 溶接シート 溶接服	
炎に触れて 溶融 収縮 有毒ガス	しない しない 出ない	する する やや出る	しない しない 出ない	する する 出ない		
耐熱性	500℃で 徐々に分解炭化	400～430℃で	800℃で強力半減 1200℃で変化	340℃で強力半減 730℃で変化	断熱材 高熱作業用 作業服・前掛 手袋 etc。	
熱に触れて 溶融 収縮	しない しない	する する	しない しない	する しない		
熱伝導性	小	小	小	大		
耐低温性	大	小	普通	普通	保冷温材	
耐薬品性	濃硝酸以外 は侵されない	濃硫酸等 に侵される	濃硫酸以外 には侵されない	弗化水素・熱リン酸 には侵される	耐化学薬品用 作業服	
粉じん飛散性	なし	なし	あり	あり		
毒性	なし	なし	※特化則 第二類物質			
作業性	良	良	不良	不良		作業能率向上
加工性	良	良	やや不良	やや不良		
水に	強い	強い	弱い	強い	溶接シート	野外使用に便
価格指数	100	120	60	50		大量生産で さらに安くなる

※特定化学物質等障害予防規則（昭47・9・労働省令）

産業安全保護具一式製造販売

株式会社 谷沢製作所

本社 ☎104 東京都中央区銀座5-11-4 ☎03(543)9051

営業品目

保護帽・安全帯・安全ネット・仮設用具・風管・送風機・防熱素材カインール・スクリーン・保安灯  
作業環境測定機器・マスク・呼吸器・目と耳の保護具・衣服と手足の保護具・タンカ・標識  
道路工事機材・その他産業安全保護具一式

代理店 全国各地

営業所 札幌・苫小牧・大館・盛岡・仙台・郡山・東京・千葉・横浜・名古屋・大阪・神戸・高松  
倉敷・広島・北九州・福岡

工場 仙台・茨城・東京・埼玉・大阪・広島

加工所 札幌・名古屋・高松・福岡

代理店（最寄り営業所）