

Fire Globe
ISF-KC300BK
Yuasa quality

×



FUNAYAMA
We are saving the future.

ISF-KC300BK

標準価格：オープン

サイズ：SS/S/M/L/LL/3L

性能基準：消防隊員用個人防火装備に係る
ガイドライン(改定版)合格

補強革は牛革の高品質な部位だけを
厳選して採用しております

指先に継ぎ目のないロールアップ補強



ガンカットにすることで
指の捻れによる糸切れの
発生を減らし、耐久性を
高めました



外層(アラミド)
3層・・・中層(防水フィルム)
内層(綿)

透湿防水フィルムを外層内側へ張り合わせ
防水手袋の固い違和感を最大限なくしました

本体・外層 / アラミド繊維ダブルニット
防水中層 / 透湿防水フィルム(外層の内側張合わせ)
内層 / 綿ニット
甲補強 / アラミド繊維ダブルニット
平補強 / 牛セラミックレザー 0.7~0.9mm
カラー / ブラック

水洗いOK・水濡れOK
堅くならず、縮まらない

革本来の柔軟性が持続
保護クリーム等の塗布不要

中性洗剤による手洗い洗濯可能
乾燥は陰干ししてください

新ガイドラインが要求する防火手袋 性能基準と試験成績一覧表

□ 性能評価

耐炎性能(表面着火)			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
端部に火災が達しない	達しない	達しない	ISO15025 A法
全ての層に貫通した穴が開かない	開かない	開かない	
着火、溶融、滴下なし	なし	なし	
残炎2秒以下	2秒以下	0秒	
残じん範囲が広がらない	広がらない	広がらない	
縫目が分離しない	しない	しない	
熱伝達性能			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
熱伝達(火炎ばく露) 手背/手掌 HTI24	13秒以上	16/38秒	ISO9151:1995
手背/手掌 HTI24-12	4秒以上	5/18秒	
熱伝達(放射熱ばく露) 手背/手掌 RHTI24	18秒以上	20/34秒	ISO6942:2002
手背/手掌 RHTI24-12	4秒以上	6/14秒	
圧縮時熱伝導性			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
260℃ 積層(背、拳、指先)	洗濯後の湿潤処理後 しゃい値 10秒以上 手背/手掌	13.6/17.5秒	ISO12127-1
耐熱性試験			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
耐熱 180℃/5分	完成品、最内層生地/溶融、分離、発火なし 完成品収縮率 5%以内	なし 2.5%	ISO17493
縫糸の耐熱性能			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
耐熱 260℃/5分	発火、溶融、炭化なし	なし	ISO17493
摩擦抵抗試験			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
表生地	圧力9kPaで紙やすりによる摩擦2000回 穴開きなし	なし	ISO12947-2
切創抵抗試験			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
切創荷重 背/掌、指先	洗濯後の湿潤処理後 5N以上	10.9N/11.3N	ISO13997:1999
切創荷重 リストレット、カフス	洗濯後の湿潤処理後 7N以上	10.9N	
引裂抵抗試験			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
表生地	引裂き抵抗25N以上	74N	EN388:2016
突刺し抵抗試験			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
手掌部の積層	突刺し抵抗60N以上	170N	ISO13996
耐水性試験			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
防水層と接合部	圧力20kPa 5分間 水滴が生じないこと	生じない	ISO811
液体化学薬品浸透性【任意試験】			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
反発指数/生地積層体浸透(%) 40%NaOH	80以上/無	96.5/無	ISO 6530
36%HCl		96.5/無	
37%H2SO4		97.6/無	
オルトキシレン		94.3/無	
手先器用さ			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
完成品	洗濯後 5段階評価 レベル3以上	レベル5	EN420:2003
把持(グリップ)製			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
完成品	湿潤処理後 ポリエステルローブを素手と比較した牽引率が80%以上	国内検査 設備無	EN420:2003
裏地逆転性【任意試験】			
試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
完成品	手袋から抜いた時に、裏返らないこと	未受験	ISO11999-4

※社内試験合格

着脱容易性【任意試験】

試験項目	試験基準	試験結果	試験方法
完成品	乾手/乾手袋 乾手/湿手 着脱時間10秒以内 湿手/乾手袋 湿手/湿手 着脱時間20秒以内	未受験	ISO11999-4

※社内試験合格

●商品改良の為、予告なく仕様変更する場合がございます。



船山株式会社
We are saving the future.

長岡本社 〒940-8577 新潟県長岡市稲保4-713-2
TEL:0258-25-2780 FAX:0258-25-2805
東京本店 〒104-0052 東京都中央区月島2-20-15
消防防災部 TEL:03-3532-3601 FAX:03-3532-1119