



DIBERUTO

ディベルト

耐久性 色止め・撥水・防シワ性加工

株式会社四川

「濃色デニム」を使いたいけど・・・！？

濃色デニムを使えなかった理由として、

- ・色が白い物やほかの物に移る
- ・デニム色が淡くなるから
- ・水に濡れると余計に色に移るから
- ・問題を解消してくれる方法がない

こんな問題を解決できる加工あります

「ディベルト加工」

衣類の堅牢度で問題となる

- ◎ マサツ堅牢度、乾式・湿式
- ◎ 洗濯堅牢度、変色・汚染

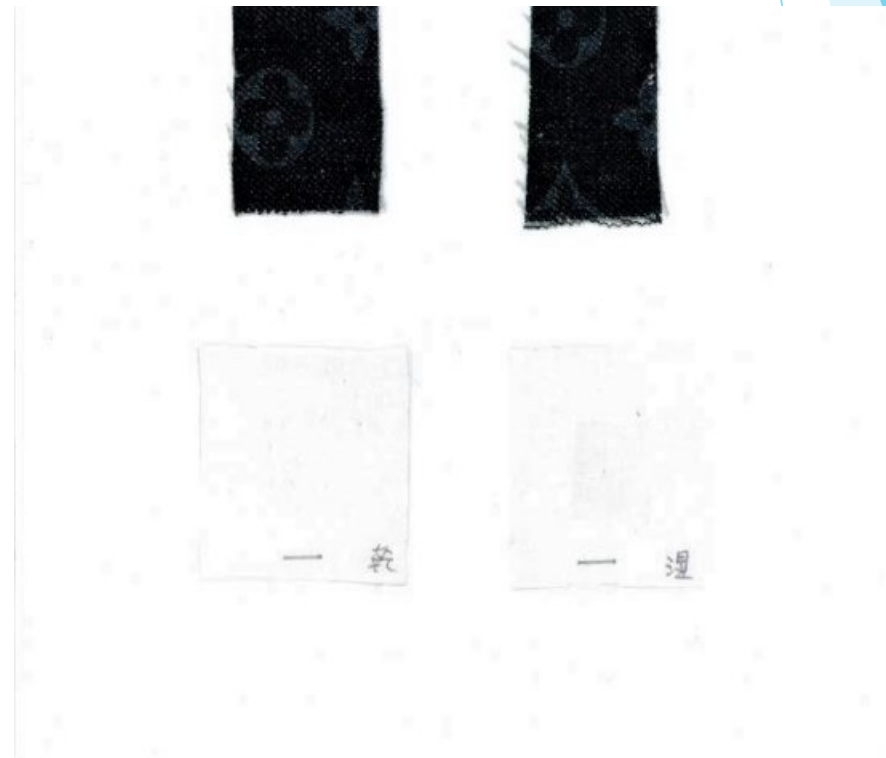
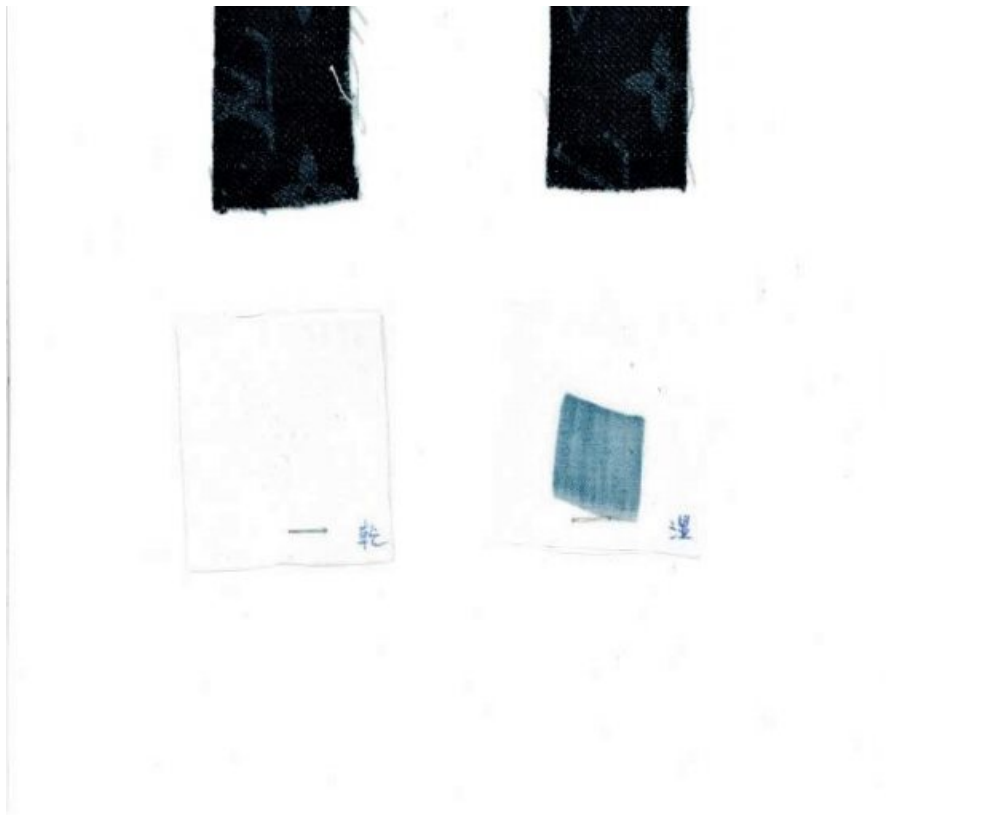
マサツ堅牢度 評価

(抜染プリント濃色生地)

左：乾式 右：湿式

〈未加工〉

〈ディベルト〉



洗濯色落ち試験 (A-2法 10回)



13ヶ月間 着用色落ち試験の比較

左：未処理 右：ディベルト



左：未処理 右：ディベルト



その他の機能として

〈耐久撥水（非フッ素系）〉



〈ストレッチ性回復率〉

未処理

ディベルト



ディベルト 堅牢度結果

本報告書の全部又は一部の無断
転載転用を固くお断りします。

KAKEN

No. SB-20-014950

試験報告書

依頼者 株式会社 四川 殿
品名 綿デニム(ディベルト加工)生地 1点
試験項目 染色堅ろう度 ほか

2021年 2月 1日付で当所に提出
された試料の試験結果は下記のとおりです。

2021年 2月 5日

カケン
〒721-0952 広島県福山市穂町5丁目22番
一般財団法人 **カケンテストセンター**
西部検査所
Tel (084)-981-2510 Fax (084)-981-2509

記

1. 試験結果

試験項目	試験結果		試験方法	
耐光堅ろう度(級)	変退色	4	JIS L 0842	
洗濯堅ろう度(級)	変退色	4-5	JIS L 0844 A-2号	
	汚染	4-5		
汗堅ろう度(級)	酸	変退色	4-5	JIS L 0848
		汚染	4-5	
	7%酢	変退色	4-5	
		汚染	4-5	
摩擦堅ろう度(級)	汚染	乾燥	3-4	JIS L 0849 II形
		湿潤	3-4	
ドライクリーニング堅ろう度(級)	変退色	4	JIS L 0860 A-1法 パークロロエチレン	
	汚染	4-5		
ピリング(級)		4, 5	JIS L 1076 A法 10時間	
はっ水度(級)	原布	3, 3, 3	JIS L 1092 スプレー法	
	処理後☆	3, 3, 3		
	処理後★	2, 2, 3		

添付白布：綿 絹

☆印：処理方法 JIS L 1092 洗濯処理・C法 3回処理

★印：処理方法 JIS L 1092 ドライクリーニング処理・A法 3回処理

試料

▼ K ■ K

以上

「利用ポイント」

- 濃色のデニムを使いやすくなる
- 色移りをする心配が少なくなる
- 雨や水が掛かっても濡れることが非常にすくない
- 汚れも付きにくくなります
- 今の色からほとんど色落ちがしない

用途

- ・濃色のデニム ジャケット・パンツ
- ・デニム バッグ・鞆・靴
- ・濃色（黒・紺）生地 パンツ・ジャケット・バッグ・靴
- ・雑貨 etc

加工できる状態

- ・商品 縫製品 パンツ・ジャケット等
- ・生地 生地 デニム・黒染等