

6月8日 午前9時30分 武藤染工・小池工場見学

午前10時45分 武藤染工・本社工場見学

始めに小池工場にて、武藤真和社長から、浴衣地の染色方法の説明を受けると共に、工場を案内してもらいました。

小池工場では、型によるスクリーンプリント（浴衣、風呂敷など量産に向けた方式）の説明がありました。



写真5-1 スクリーンプリントの型を説明する武藤社長

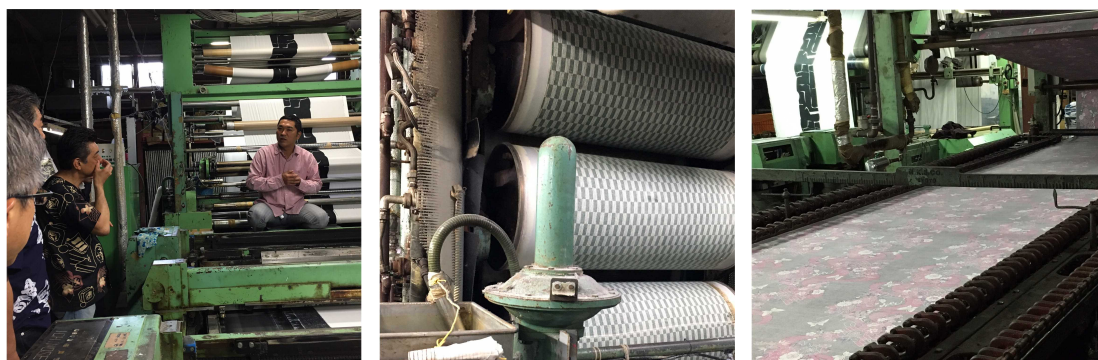


写真5-2

写真5-3

写真5-4

スクリーンプリントの手順を、工程毎に機械を説明してくれましたが、失礼な話ですがあまり頭に入っていません。

業務用浴衣は安く大量生産する為に、ロータリースクリーンで顔料を用いた製造方法ということでした。従って、経時劣化による脱色（表面が白く剥げてくる）は避けられないという話でした。

また、染色は反応性染料が多く用いられています。従って、洗濯は中性に近い洗剤を用い、水で洗ってください説明しています。さらに、多色の製品になると、染色堅牢度1～2の染料も用いますので、多色の製品には色の弱い製品が多くなります。

前日、購入した「魚河岸シャツ」には、以下のような洗濯の注意書きが入っていました。

杉山安商店からのお願い

この度は、魚河岸シャツをご購入頂き、誠に有難うございます。

弊社では、「魚河岸シャツ」の特徴である「夏涼しく、洗ってもすぐ乾き、軽く、肌触りが良い。」を、お客様に実感して頂きたく思い、「魚河岸シャツ」の基本に忠実に、丁寧に製作しております。

ただ、特徴を生し、独特な風合いを醸し出す為に、注染染めという、手染めを選択しています。一般的な機械染めと比べると色が滲み安いので、下記の要領で、お洗濯をお願い申し上げます。

最初と2回目は、染料が白地にニジミ安いので、特に注意して下さい。面倒ですが、最初だけは、魚河岸シャツのみで、洗濯機にタツプリな水量を入れ、中性洗剤を適量入れて5分位洗って下さい。その後直ちに脱水・濯ぎ洗い・脱水を丁寧（白地に色が滲んで無いか確かめて下さい。）にし、直ちに干して下さい。3回目位までは洗濯の水の色が、シャツの色に成る事ありますが、脱水と濯ぎ洗いを丁寧にすれば、染料の滲みは避ける事が出来ます。

3回目からは、他の洗濯物と一緒に洗濯できますが、TVのCMで登場する「頑固な汚れが真白く成る。」（漂白剤が洗剤に少量入っている）を使わないで、色落ちを少なくする為に、下記の要領で、お洗濯をお願い申し上げます。

① 漬け置きは絶対にしないで下さい。（色がにじむ事があります。）

② 洗剤は中性洗剤（おしゃれ着洗いなど）を使用して下さい。

（染料が酸性で、アルカリ性洗剤だと中和して色落ちの原因になります。）

（漂白剤は絶対に使用しないで下さい。）

③ 脱水後には、ただちに干して下さい。（色移りする事を避ける為。）

④ 干す時は、裏返して干して下さい。（日光による色落ちを避ける為。）

〒425-0071 焼津市三ヶ名307番地 杉山安商店

代表 杉山岩夫 TEL 070-5338-3720

写真5-5 魚河岸シャツの洗濯の注意書き

2階では、手捺染による浴衣が作られていました。これは、右見頃、左見頃、袖と続柄を型で染めていく方法で、最も手間の掛かり、踊りの浴衣のようなものに用いられる方法だと説明を受けました。

2人一組になって、型を所定の位置に置き、染料を擦り込んでいました。染料の定着のため布地の下を50℃に保っているの、作業は過酷になるとの話でした。

作業に合わせ時間を調整して、型を置いて染めている作業をするところを写真に撮ることが出来ました。（写真5-6, 7, 8）



写真 5 - 6

写真 5 - 7

写真 5 - 8

午前 11 時、本社工場に移動、郷土工芸品の指定を受けている『注染』を見学しました。作られるものは、浴衣、魚河岸シャツ、のぼり、風呂敷、手ぬぐい等多岐にわたっている、というお話しです。

注染とは、反物を屏風織りにして重ね、最初に染色しない部分に糊を置きます（ネガを作る理屈）。写真 5 - 9、5 - 10

次に、染めの色が異なる境に糊を置きます。これを染色（糊を置いた内側に、色と希釈水を注ぎ、ぼかしを入れながら染色、下からバキューム）します。写真 5 - 11。このため両面を染めることになり、柄が折り返し毎に反転して染まります。

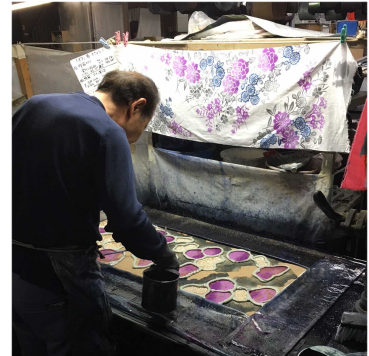


写真 5 - 9

写真 5 - 10

写真 5 - 11



写真 5 - 12

写真 5 - 13

写真 5 - 14

最後にいろいろ質疑がなされました。その中でも、洗濯の注意事項、製品の経時変化について度々お話しが出ました。実際洗濯をするに際しては、変化の度合いを気にしない方が多いのですが、やはり中にはクレームを言われる方もおられるのでといわれました。