

# 細田塗料 株式会社

[業種] 塗料全般及び塗装用品の卸売り

事業  
計画名

店頭用缶内調色システムの導入による  
調色技術の向上と収益性の拡大

- ◆代表者名 代表取締役 細田 泰成
- ◆設立年月日 昭和33年11月1日
- ◆所在地 〒921-8021 金沢市御影町1番17号
- ◆TEL 076-243-3344
- ◆FAX 076-243-1907
- ◆URL <https://hosodapaint.com>
- ◆E-mail [eigyou@p-hosoda.com](mailto:eigyou@p-hosoda.com)
- ◆従業員数 20人
- ◆資本金額 1500万円



AI カラーシステム



本店店舗内

## 事業に取り組んだ経緯・背景

### ■事業に取り組んだ経緯・背景

塗料販売店の仕事のひとつに調色サービスがあります。建築塗装業者や自動車钣金塗装業の方から依頼を受け、指定された色に合わせた塗料を作り、顧客に販売する仕事が調色です。

元来調色は、塗装職人が作ることがほとんどでしたが、建築も自動車も色数が多くなり、さらに正確さも要求されるようになりました。色を合わせる原色も数多く、技術や経験が必要です。特に自動車はメタリックやパールなど難しい色が多くなり、調色への要望が多くなりました。メーカーには基本的な配合データはありますが、実際の物や車の色とは違います。またメーカーでは規格外や1kgなど小口の調色はしません。

そこで、塗料販売店が調色を受注します。しかし調色マンを育てるには時間もかかります。そして一番の問題は手間が多く、利益に貢献することがほとんどないのが実情でした。

当社の主力の顧客が建築塗装と自動車钣金塗装業であり、避けることができない仕事ですので、その仕事が効率的に行われるシステムを長年探してきました。

## 事業内容

調色の悩みを解消させるシステムが、関西ペイントのK-MATCHとAIカラーシステムです。

これは、人間の目の精度を持つカラーセンサーで、既存の建築物や自動車の色をチェックします。

そのデータを関西ペイントのカラーセンターに

送り、何百万もの過去のデータよりAIが適正な色の配合を教えてください。その配合を建築用塗料であれば、K-MATCHオートディスペンサーという自動調色機が配合データ通りの塗料を作ります。自動車用塗料であれば100色ほどある原色を0.1gまで測れるAIカラースケールで作成します。従来であれば、調色した色を塗り、そして乾燥させ、色の違いをチェック

する工程を4～5回繰り返しますので、1色作るために3～4時間かかることもあり。このシステムを使えば、最初にできた色でほぼ完成ですし、補正をする場合でも1回で済みます。これにより工程が大幅に削減されることで、早く正確に調色することが出来ます。



K-MATCH システム



色見本



社屋 外観

## 事業の成果

調色が早く正確に出来ることで、調色品で利益を確保することが可能となりました。

それにより、営業担当者が、建築塗装業者や自動車钣金塗装業者へ積極的に調色営業を展開させました。どちらの業界においても、塗料の原色を在庫として確保し続けることは大変であったこともあり、当社と取引が無かった方からの調色依頼が多くなり、新規顧客が増加しました。

## 事業の現在の状況

現在、他の塗料販売店では、調色サービスを辞める販売店も多くなっています。

当社は、調色を武器に、企業規模の小さな業者にも対応してまいります。

特に、小口調色（1kgもしくはそれ以下のサイズで）を作ることが難しかった以前とは違い、有償サンプルなどの少量での提供や学生さん達の制作に対応することが出来て喜ばれています。

### 【得意分野】

建築用塗料、自動車補修用塗料、重防食塗料、看板サイン資材

### 【主要取引先】

稲本製作所、北都鉄工、金太、本田鉄工、スタンドアドサービス、ヨシダ宣伝

### 【商品】

塗料全般、塗装用品、塗装システム、大型インクジェットプリンター、マーキングフィルム、シルクスクリーン印刷資材

### 【代表者からの一言】

「調色」をもっと知ってもらうために、2021年12月に開催される、東京ビックサイトの「中小企業新ものづくり・新サービス展」に出展します。

当社の販売エリアは基本的に石川県と考えていますが、調色サービスで困っている塗装業者は多いと感じています。調色はネットを通じて、全国で展開できる新しいサービスだと思います。



代表取締役 細田 泰成