

ヒートプルーフシリーズ

粉体塗装工程タグ HP-W10

ヒートプルーフ®タグHP-W10は、液体・粉体塗装工程の前処理～塗装～焼付までの工程管理にご使用頂ける商品です。



■ HP-W10の特徴

- ▼ 耐熱性300℃
- ▼ 耐薬品性
- ▼ 熱転写プリンターで印字可能

■ 供給形状



ロール状で供給

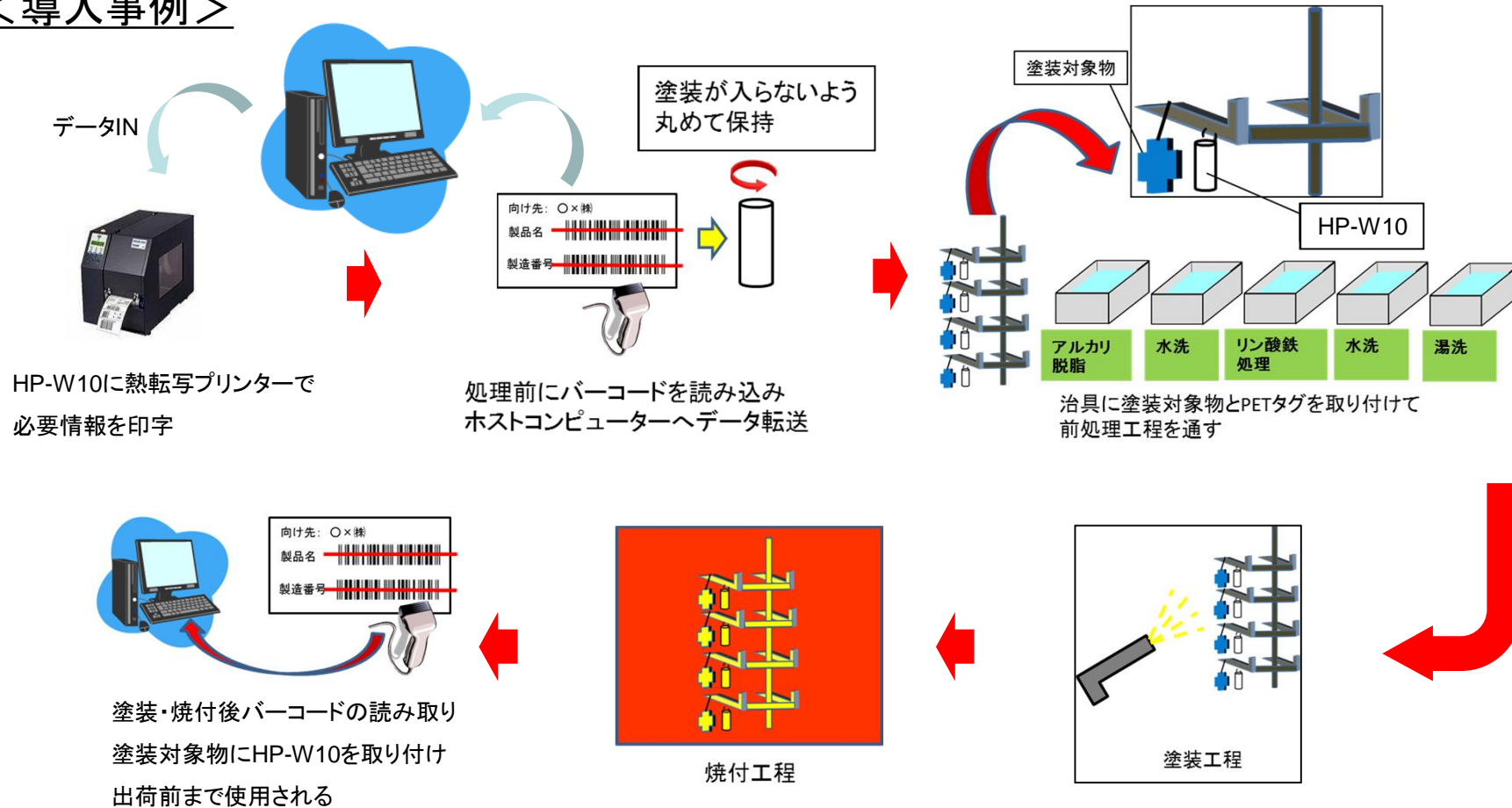
■ タグ構成

構成	構成物	ラベル厚
表面印字層	有機樹脂	80 μm
タグ基材	アルミニウム+PI	

HP-W10を用いた塗装工程管理について

液体・粉体塗装工程の前処理～塗装～焼付までの一貫管理が可能になります

<導入事例>



HP-W10を使用することによるメリット

▶ 粉体塗装工程の一貫管理が可能

粉体塗装工程の前処理～塗装～焼付までの一貫管理が可能になります。

▶ ヒューマンエラーの削減及び異材混入防止

タグの取り換え作業、人による照合がなくなるため、ヒューマンエラーによる異材混入を防止できます。

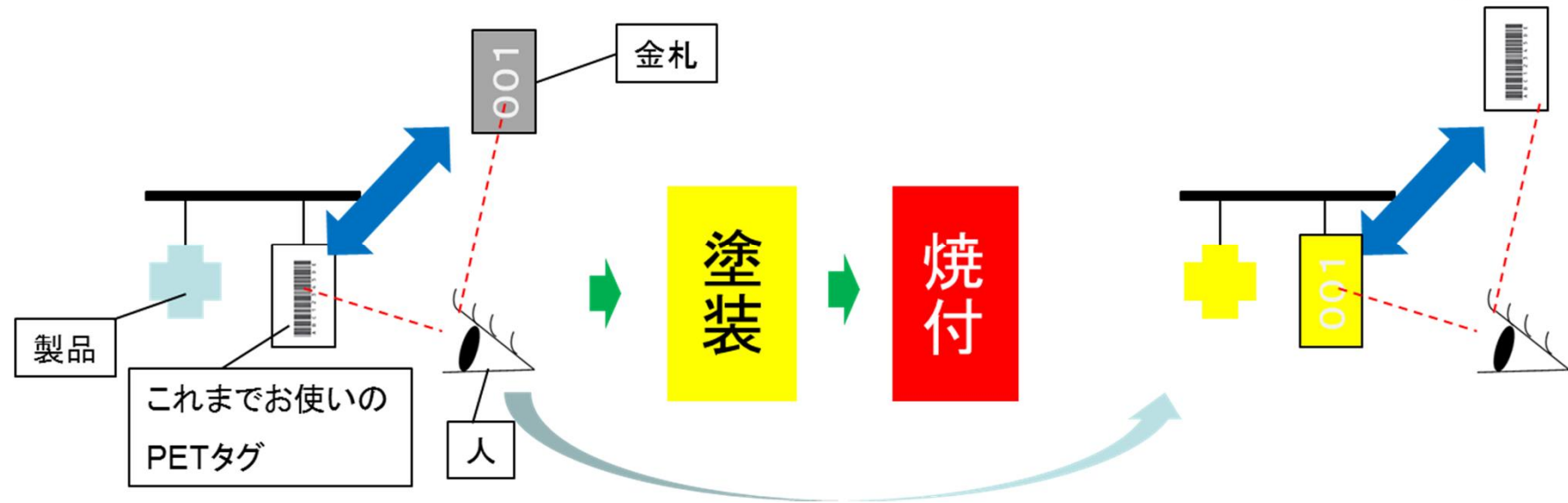
▶ 人件費削減

この現場に人が介在する必要がなくなり、他の現場へ配置することができ、結果的に人件費の削減へ寄与します。

▶ 生産効率のUP

製品の個体管理が可能になり、これまで異材混入防止のため同種の製品のみを1バッチで塗装されていたが、様々な形状の製品を1バッチで効率よく塗装できるようになり生産効率が上がります。

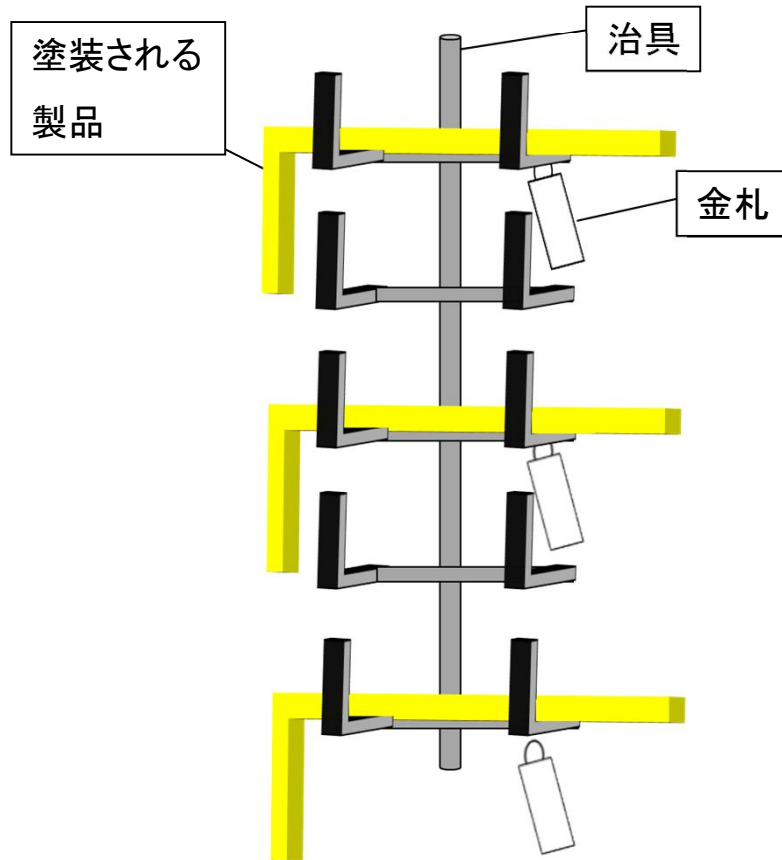
これまでの管理手法



- ・ これまで使用されてきたPETタグでは焼付工程にもたないため取り外しが必須
- ・ 塗装前に人がPETタグと金札の番号を紐づけた後作業表へ書き込み、タグを交換
- ・ 焼付後、作業表を見て金札と塗装前につけていた元のPETタグの番号を照合し、PETタグを製品側へ付け直す

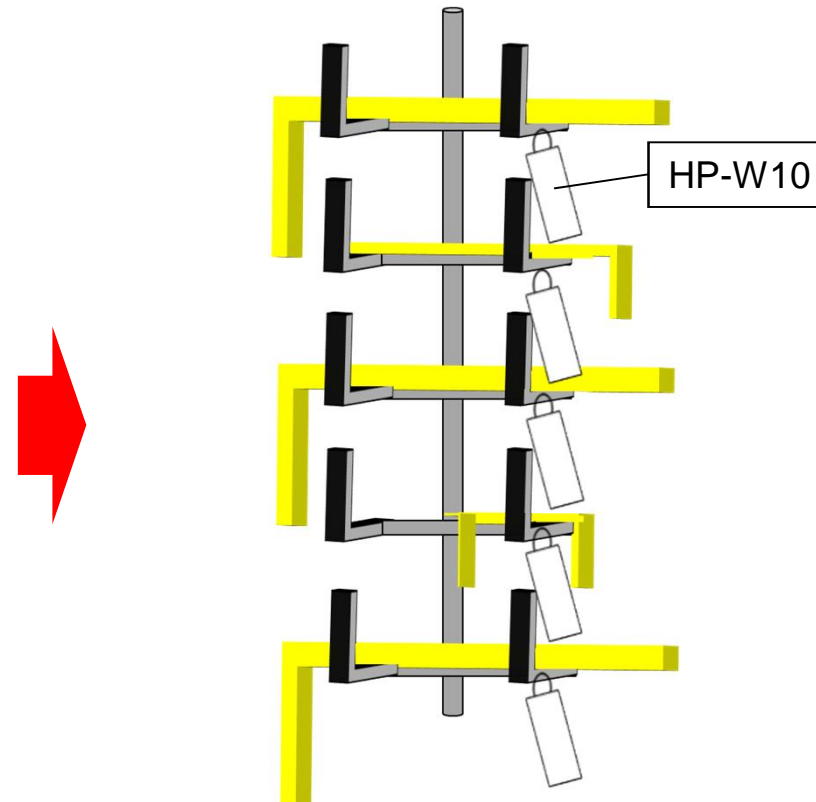
製品取り違い発生

これまでの管理手法



異材混入防止のため同種の製品のみを1バッチで塗装されていた。

HP-W10を使った管理手法



製品の個体管理が可能になり、様々な形状の製品を1バッチで効率よく塗装できるようになり生産効率が上がりました。