

B 様は、コンベヤーベルトのローラーを製造している工場（従業員数約 80 名）です。今回 Bepop CPM-100HIII を導入され、銘板ラベル作成に大きな効果を上げられています。

## B 様への導入事例

今までの銘板ラベル

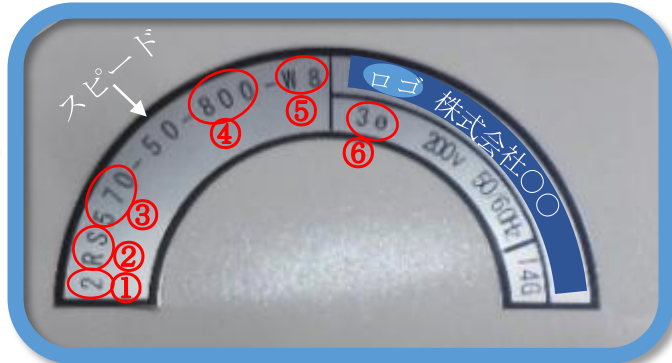


ラベル内容：

- ・スピード (m/min)
- ・電圧(AC200V)
- ・50/60Hz
- ・製造年月(H14=2014年8月)

改善後

Bepop で改善した銘板ラベル



以前と同じ内容：

- ・スピード
- ・電圧(AC200V)
- ・50/60Hz
- ・製造年月

新しく入れた仕様型式表示：

- ① 電源(5種)
- ② 型(6種)
- ③ 外径(6種)
- ④ 呼び寸法
- ⑤ カスタマイズオプション
- ⑥ 内径

## 銘板ラベルでかかえていた問題点

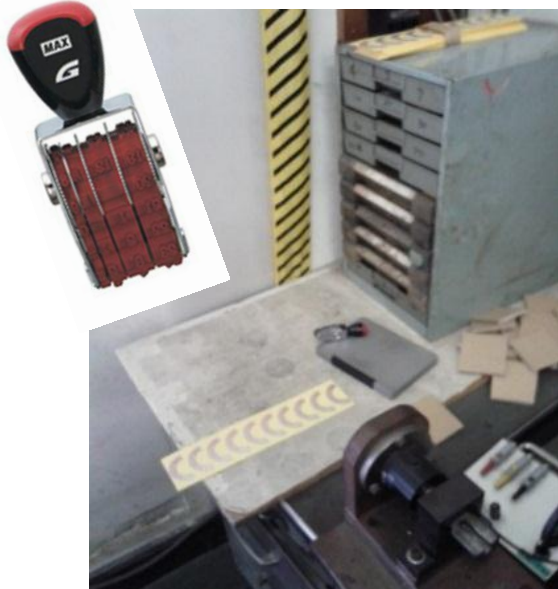
「モーター付ローラーはボルトとスピードが仕様毎に異なります。これをローラー本体に記載する必要があります。交換する際にはこの仕様を参照して、交換品を生産するからです。」(製造部 M 様談) 今まではラベルを外注し、年月「H14」、スピード「20」m/min 等の数字をスタンプで押していました。ローラーは1日に100本生産しているのです、月に約2000枚以上スタンプを押していることとなります。

その方法には3つの問題がありました。①型式表示を銘板に入れたかったが、スタンプで無理とあきらめていた。②スタンプを押す作業に時間かかっていた。③スタンプでは油が多く付着する現場で、文字が消えたので、ローラーを交換する場合に交換品の仕様を読み取れなかった。

「以前から製品に型式表示を貼りたかった。」

「最初は Bepop で本当に円弧上のラベルが作れるかどうか疑問でした。しかしデモを見たら、ラベルの形が自由になるだけでなく、ラベル内容を変えることも自由に出来ました。今まで各々の仕様や型式の表示を段ボールに貼っていたが、製品には貼っていませんでした。お客様が複数のローラーを段ボールから出すと、型式を混同する恐れがありました。以前から製品にも型式表示を表示したかったのですが、数百種類の仕様型式表示があるので、ラベルにスタンプで作るのは無理とあきらめていました。今回仕様や型式表示を対応できるようになったことが一番大きなメリットです。」(M 様談)

# 「スタンプでラベルに数字を押すのは面倒。」



銘板ラベルは、出荷する直前に、製品に貼っています。いままではこのラベルに記載するスペックを手でスタンプ（回転印）を調節し、押していました。「スタンプの数字を調整し、決まっているとこに捺印するのは位置を合わせにくく、とても面倒な作業です。1日に100枚のラベルを貼っていたので、かなり時間がかかっていました。」（M様談）

## 「スタンプした文字が消えてしまう！」

「スタンプした文字が自動車部品関連の製造業のお客様の現場でスタンプの文字が消えてしまうことがあります。ローラーに油が多く付着することが原因でした。壊れたローラを交換する場合は、ラベルに書いてある仕様に合わせて、新しいローラーを作る必要がありますが、読みとれない時は、ローラーを切断分解し、内部検査を行わなければなりません。約15分かかります。毎週2-3回はこの作業があります。Bepopのラベルはラミネートをかけられるので、文字が消えることがありませんね。切断分解して仕様を確認する手間も省けそうです。」（M様談）とラミネートキットも同時に導入されました。

## 年間約10万円コストダウン！

ランニングコスト試算			
	コスト (円/枚)	量 (枚数/月)	コスト (円/月)
導入前のコスト	¥13.00	2000	¥26,000
導入後のコスト	¥8.16	2000	¥17,292
		コストダウン	¥8,708

枚/月計算  
100枚/日 × 20日/月 = 2000枚/月

円/月計算  
13.00円/枚 × 2000枚/月 = 26,000円/月

※使用枚数の40%はラミネートラベルとして試算しました。

## お客様の導入効果

- ① 仕様型式表示を銘板ラベルに表示できるようになりました。
- ② スタンプを押す作業が無くなりました。
- ③ ラミネートラベルで文字が消える問題を解決。
- ④ 1ヶ月当たり約9,000円（年間約10万円）のコストダウンを実現。
- ⑤ ラベルの仕上がりもキレイに！

Bepop



CPM-100HIII



オフィスプロダクツ営業部第2営業G 東京セクション  
〒103-8502 TEL 03-3669-8142(代)  
東京都中央区日本橋箱崎町6-6 FAX 03-5695-7914



Bepop チャンネルにすぐアクセス！