



操作ミスで建材に印字エラーが発生した場合のコスト



70%

印字エラーの原因の中で
作業者による
操作ミスが占める割合

印字は正しくなければ意味がありません

操作ミスが引き起こす印字エラーによる損失は多大です。

ある顧客調査によれば、製品と包装の印字ミスにおける最も一般的な原因は、入力ミスと不正確なジョブ選択です。

1つの操作ミスがまねく、1つの印字エラー 印字エラーを防止しなければならない 917,280 の理由

この \$917,280.00 (約 1 億 1 千万円) の損失を
引き起こしかねないミスを想像してください

6' x 10' (約 180 cm x 300 cm) のレッドウッド (セコイア) の木材

1つの印字ミスがメーカーの損失につながる可能性があります。高級な製品を低価格製品と等級付けする単純なミスで、高級品が低価格で売られ、利益が失われてしまうからです。

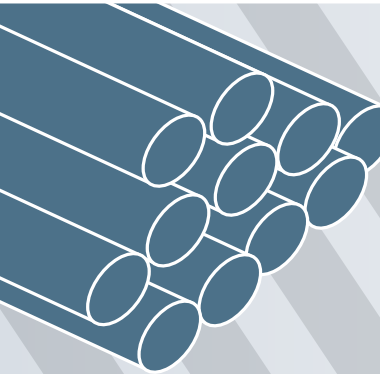


- 等級名
- 単位あたりの小売価格
- 単位あたりの工場渡し価格
- 生産ライン速度
- 時間あたりの生産数
- 時間あたりの売上
- 1シフトの時間数
- 合計

正しいデータの印字	入力ミスによる印字エラー
クリアハート	コンストラクションハート
650	\$195.00
390	\$117.00
80m/分	80m/分
480	480
187200	\$56,160.00
x 7	x 7
1310400	\$393,120.00

⚠ 作業者の操作ミスが発生させた推定損失額 (1シフトあたり) **\$1,310,400.00 - \$393,120.00**
= **\$917,280.00 (約 1 億 1 千万円)**

費用が発生する可能性のあるその他のミス



- スケジュール番号
- 単位あたりの小売価格
- 単位あたりの工場渡し価格
- 生産ライン速度
- 時間あたりの生産数
- 時間あたりの売上
- 1シフトの時間数
- 合計

正しいデータの印字	入力ミスによる印字エラー
スケジュール 80	スケジュール 40
\$6.98	\$2.99
\$4.65	\$1.99
30 m / 分	30 m / 分
600	600
\$2,790.00	\$1,194.00
x 8	x 8
\$22,320.00	\$9,552.00

1" x 10' (約 2.5 cm x 300 cm) PVC 電線管

印字エラーは、エラーの大小に関係なく廃棄処分につながる場合が多く、仮に印字のやり直しができるとしても、簡単に再印字できない素材であれば状況は悪化します。その結果として、損失コストは大きくなります。

⚠ 作業者の操作ミスが発生させた推定損失額 (1シフトあたり) **\$22,320.00 - \$9,552.00**
= **\$12,768.00 (約 150 万円)**

ビデオジェットの印字事故防止ソリューション

印字エラーを防止する対策

ビデオジェットは、プリンタと共に、入カールの設定が可能なソフトウェア、バーコードリーダー、ネットワーク通信パッケージなどを含めたソリューションを提供できるので、データ入力エラーを実質的にゼロにします。

ビデオジェットのプリンタは、メンテナンスやオペレーター作業を最小限に抑えるなど、稼働時間を重視して設計されています。また、当社は業界最大のグローバルサービスネットワークでお客様をサポートします。



建材用途向けのビデオジェットの印字技術



印字対象物の種類	レーザーマーカー	サーマルインクジェットプリンタ	産業用インクジェットプリンタ (小文字用)	産業用サーマルプリンタ	プリンタ搭載ラベラー	産業用インクジェットプリンタ (大文字用)
袋	✓		✓			✓
木材製品およびタイル		✓	✓			✓
押出成形品	✓		✓			
フレキシブル包装材			✓	✓		
硬い包装材	✓		✓			
厚紙	✓	✓			✓	✓

損失コストの原因となる印字エラーを
最小限に抑える方法をお探しですか？
ビデオジェットにお問い合わせください。



0120-984-602
info.japan@videojet.com

