

バーコード連携資料



株式会社へキサード



全てのヘキサード製品でバーコード印刷が可能

各種バーコード、二次元コードの印刷は全製品で可能です。
弊社製品のフォーム設計機能で自由な位置へ配置が可能です。



バーコード(2OF5,NW-7,CODE39,JAN(標準),JAN(短縮),UPC-E)

モジュールの大きさ(1/1000mm単位): 最小 204 ~ 最大 1016 (標準 330)

カスタムバーコード:

大きさ(対指定): 最小 50 ~ 最大 200 (標準 100)

CODE128(EAN128,GS1-128)

モジュールサイズを小数点で加算し描画する

QRコード:

モデル: バージョン: (1~40, 0は自動)

誤り訂正レベル:

セルピッチ(1/100mm単位): 最小 20 ~ 最大 100 (標準 34)

印字頁の指定（全頁、最初の頁のみ）や、
特定の条件時にのみ表示をさせる、表示条件の
指定ができます。

←大きさの指定も簡単に設定可能。

コントロールプロパティ	
計算式	
プロパティ	
表	売上ヘッダ部
左	108.627
上	30.84
幅	70
高さ	4
表示	はい
データ型	文字
式	"https://www.hexard.co.jp/"
開始桁	1
式番号	0
桁数	28
文字高さ	4
フォントタイプ	Data Matrix
回転	なし
レイヤ番号	0
表示条件	@76=1
印字頁	全頁
デザイン固定	全頁
	なし
	最初の頁
	最後の頁

様々な種類のバーコードに対応

弊社製品のフォーム設計機能で、各種バーコード、二次元コードが印刷可能。
Data Matrix、OCRB等の様々なフォントに対応しています。
ハンディターミナルとの連携も可能です。



二次元コード

Data Matrix
QRコード※



バーコード

JAN (標準)
JAN (短縮)
カスタマーバーコード
EAN128
CODE39
CODE128 等



ハンディターミナル

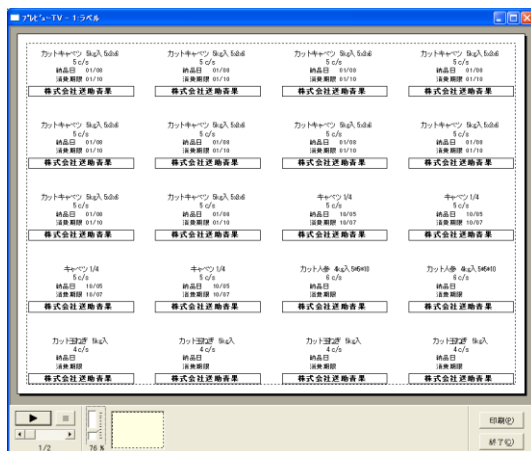
キーエンス社
IDEC AUTO-ID SOLUTIONS社 等

※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です

対応事例

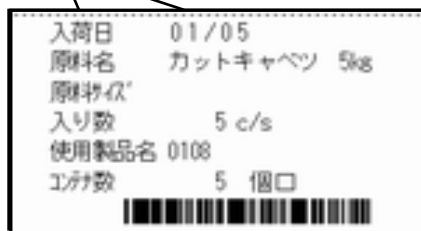
【送助】商品ラベル発行1

ラベル1



ラベル2

入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口
入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 09/27 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口	入荷日 09/27 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口
入荷日 09/27 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口	入荷日 09/27 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口	入荷日 09/27 原料名 カット人参 4kg, 5kg 入り数 6 c/s 使用製品名 4kg, 5kg ロット数 6 個口	入荷日 09/27 原料名 カット人参 4kg, 5kg 入り数 6 c/s 使用製品名 4kg, 5kg ロット数 6 個口
入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口	入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口	入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口	入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口



ラベル3

入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口
入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/05 原料名 カットキャベツ 5kg 入り数 5 c/s 使用製品名 0108 ロット数 5 個口	入荷日 01/08 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口	入荷日 01/08 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口
入荷日 01/08 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口	入荷日 01/08 原料名 キャベツ 1kg 入り数 5 c/s 使用製品名 1005 ロット数 5 個口	入荷日 01/08 原料名 カット人参 4kg, 5kg 入り数 6 c/s 使用製品名 4kg, 5kg ロット数 6 個口	入荷日 01/08 原料名 カット人参 4kg, 5kg 入り数 6 c/s 使用製品名 4kg, 5kg ロット数 6 個口
入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口	入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口	入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口	入荷日 01/07 原料名 カット豆腐 5kgA 入り数 4 c/s 使用製品名 4 c/s ロット数 4 個口

- 商品ラベル（箱や袋などに貼る内容表示ラベル、現品票など）の発行が可能。
- 販売管理システムの伝票データを変換し、1明細毎の枚数選択、ロット番号を指定して発行可能。
- 印刷開始位置の指定が可能。半端な位置のラベルも有効活用できます。
- 商品コード等をバーコード化。

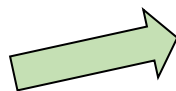
対応事例

【送助】商品ラベル発行2

●運用イメージ



販売管理システム



個別包装ラベル: 1商品ごとに貼付



GS1-128
(旧UCC/EAN-128)バーコード

中箱ラベル: 販売単位の中箱に貼付



外箱ラベル: 出荷用ダンボール箱に貼付



- ・送助で『医療材料業界の個装表示ラベル』や『食肉業界の標準ラベル』等を作成できます。
- ・データ内の『入数』・『JANコード』・『使用期限(日数)』、『LotNo』を元に、バーコード生成を行います。
- ・受注伝票や売上傳票の明細データを変換して印刷することができます。

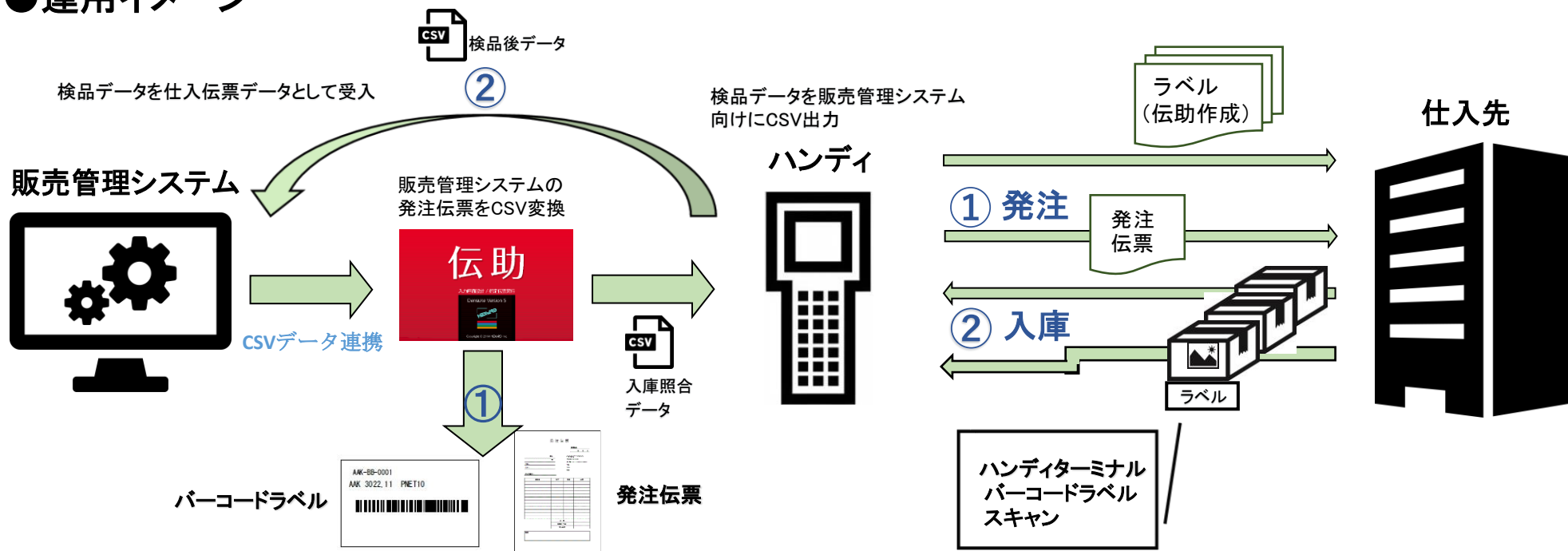
※標準の仕様では、個装ラベル、中箱用ラベル、外箱用ラベルの3書式を一度に印刷することはできません。

別途お打ち合わせの上、設定変更が必要な場合があります。

対応事例

【伝助】 入庫検品運用

●運用イメージ

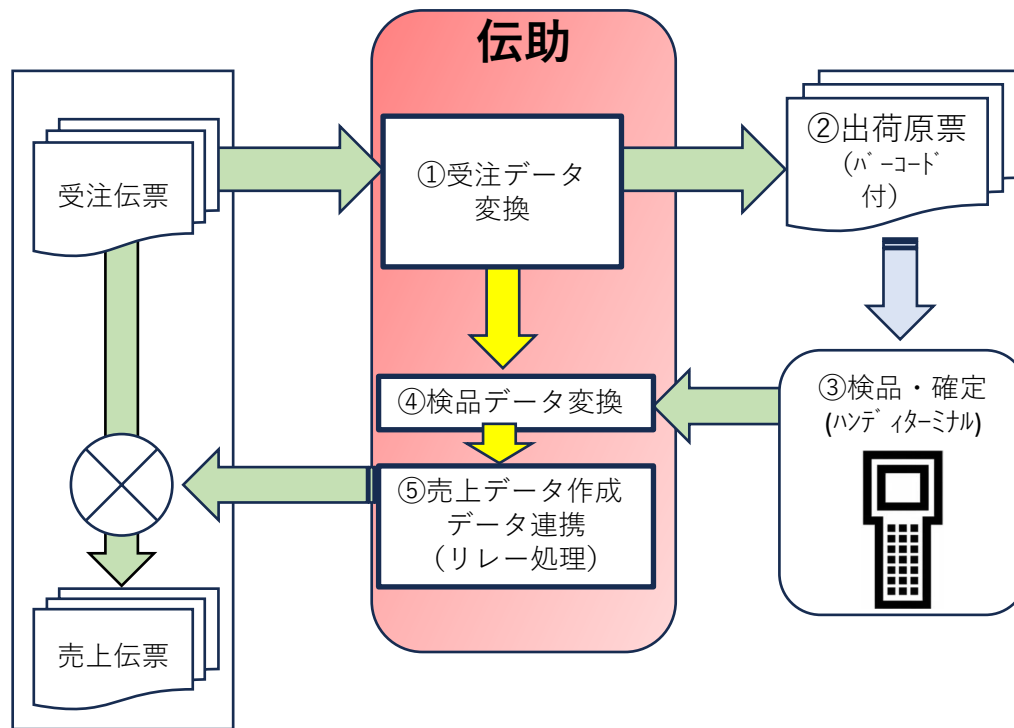


- 販売管理システムの発注伝票と連携し、発注書、バーコードラベルを作成。
- **①発注**
伝助で、販売管理システムの発注伝票データとCSV連携。
ハンディターミナル向け発注明細CSVを出力、発注書・ラベルを発行し仕入先に送付。
- **②入庫検品**
仕入先が入荷物にラベル添付、自社がバーコードスキャンにより検品処理。

対応事例

【伝助】 出庫検品運用

●運用イメージ



運用手順

- ①受注データ変換 - 出荷予定日などで受注伝票（受注残データ）を取得します。
- ②「出荷原票」発行 - 伝票番号・得意先コード・商品コード等をバーコード化し、ハンディターミナルでスキャンできる帳票を出力します。
- ③検品・確定処理 - ハンディターミナルで出荷原票と照合し、出荷確定入力を行う。
- ④検品・確定データ読込 - ハンディターミナルで検品したデータを伝助で読み込みます。
- ⑤売上データを作成・商奉行に登録します - ①で変換している受注データと照合し、売上傳票データを作成、販売管理システムに売上傳票データを作成、販売管理システムの売上傳票データとして登録します。（受注伝票からのリレー登録が可能です）

印字可能バーコード一覧

・二次元コード



DataMatrix

非常に高い情報密度を持ち、小さなスペースへの印字が可能な事、低いコントラストでも読み取り可能な点から電子部品、機械部品、医療器材等への実績が多い。



QRコード※

製品管理として、商品名や商品Noなど様々な種類の情報をQRコードに記録して、管理

・バーコード



JANコード（標準、短縮）

日本で最も普及している、商品識別コード。
受発注管理、棚卸などのシステムに利用される。

印字可能バーコード一覧



CODE39

数字、アルファベット、記号で構成可能。

製品の品番を表現することが可能な事から、工業製品でよく用いられる。



CODE128

PCのキーボードで入力できる全ての文字を表現可能な為、汎用性が高い。
医療業界、物流業界など様々な業界で使用されている。



20F5

主に物流業界で使用されるバーコードで、
段ボールなどに印刷されている商品コード等に適している。

印字可能バーコード一覧



NW-7

数字(0-9)と記号(-.\$:/+)に対応しています。

主に宅配便の配送伝票、図書館の貸出管理、会員カードなど数字の連番印刷が必要なものに広く利用されている。



カスタマーバーコード

郵便物の宛先に添えて印字するバーコード。

郵便番号自動読取機での処理を効率化するために使用される。

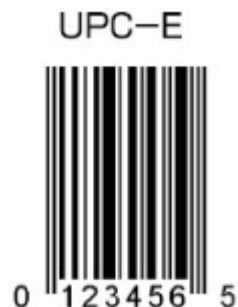
EAN-128

JANコードの情報に加え、物流情報や商取引情報など様々な情報を表示できる。

具体的には、梱包番号、入数、ロットナンバーなどが多い。



印字可能バーコード一覧



UPC-E

アメリカなどで使用されている統一商品コード。
UPC-EはUPC-Aの短縮版であり、8桁で構成されている。
主に食料品店などの小売店で使用されている。



GS1-128

EAN-128の新しいもの。内容はEAN-128と同様に物流情報や商取引情報を表示することが多い。医療用医薬品、コンビニの代金支払伝票など。