

中部地区モデル 「QRコード付複写式紙伝票」

株式会社 古川電機製作所
荒木 雅広

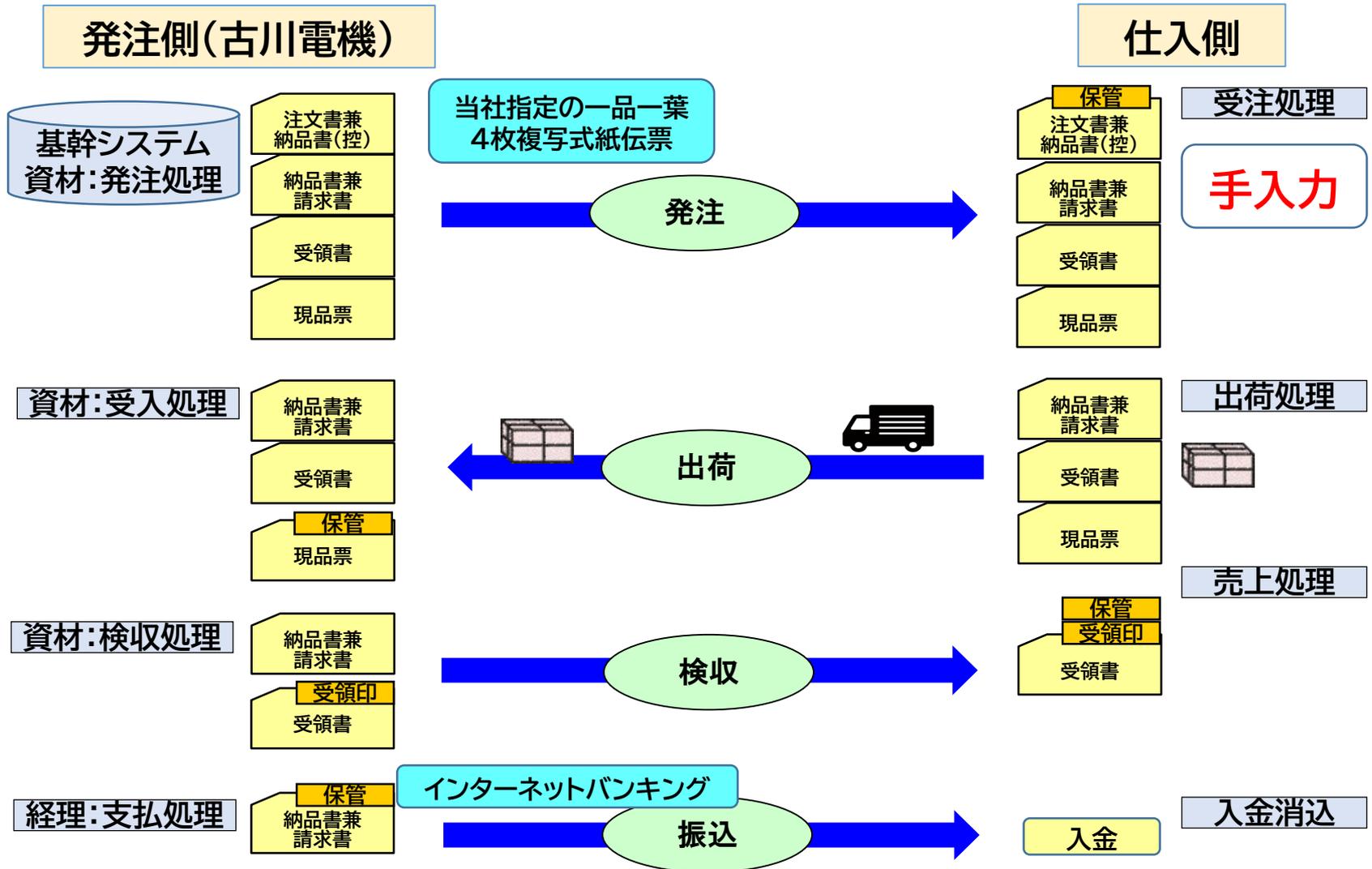


株式
会社

古川電機製作所

- 創業 1933年(昭和8年) 3月
- 資本金 一億円
- 電力設備機器製造
- 事業所 本社営業所
名古屋市千種区今池
春日井工場
春日井市松河戸町
岐阜工場
海津市南濃町山崎
- 社員数 158名(2021年3月現在)
(男115名 女43名)

現在の発注～支払フロー



これからの2つのモデル

- **QRコード付の紙伝票(注文書)による発注
協力企業2社(加工・組立)**
基幹システムのカスタマイズが先日完了して検証の段階です。運用はこれからです。
- **EDI(ZEDI含む)による発注
ねじ仕入先1社**
グローバルワイズさんと進行中です。
こちらのモデルはこのあと、廣瀬様からご説明があります。

QRコード付の注文書

(当社指定の一品一葉4枚複写式紙伝票)

注文書兼納品書(控)

納品先コード	品名	納品番号	発注日	
00000517	銅線巻線機	納品 2111960093	2021/11/17	
品名コード	品名	注文数量/1箱		金額
JPD420A	C1130-T 分岐圧縮線子	35箱		¥670 ¥21,350
納期	回線/型番/色/印	納入場所	納入数量/1箱	納入単位
2021/11/26	JPD420A 99-00701-J01	香日井工場 産務課		
特 登 願 クリップ式			支払い条件	従来通り

納入年月日	金額	半額
納入数量/重量 (納品)	税	金額


株式会社 古川電機製作所
 〒107-8502 東京都港区赤坂2-1-1
 TEL 03-6800-7361 FAX 03-6800-7360
 〒107-8502 東京都港区赤坂2-1-2
 TEL 03-6800-7372 FAX 03-6800-7370

支払期日・方法は現行「支払方法等について」によります
 ・金額は税抜き価格です。

銅線巻線機

QRコードの内容



注文書兼納品書(控)

納品コード	00000517	納品名	事務用紙	納品番号	2111960093	納品日	2021/11/17	QRコード			
品名	3P0420A	品番	C1100-1	品名	分枝圧縮端子	数量	35箱	単価	¥610	金額	¥21,350
納入日	2021/11/20	納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996
納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996	納入先	0996

金額 21,350

古川電機製作所

QRコードの内容
企業情報、品名、数量、金額、
消費税、消費税額等
岸田先生仕様インボイス制度
対応の20項目程の情報

QRコードのサイズは少し大きめの28mmで、
読取が安定。(コピー用紙では小さいサイズでも読取ができる)
複写式伝票の用紙のため滲んで印刷されているのが原因と思われる。

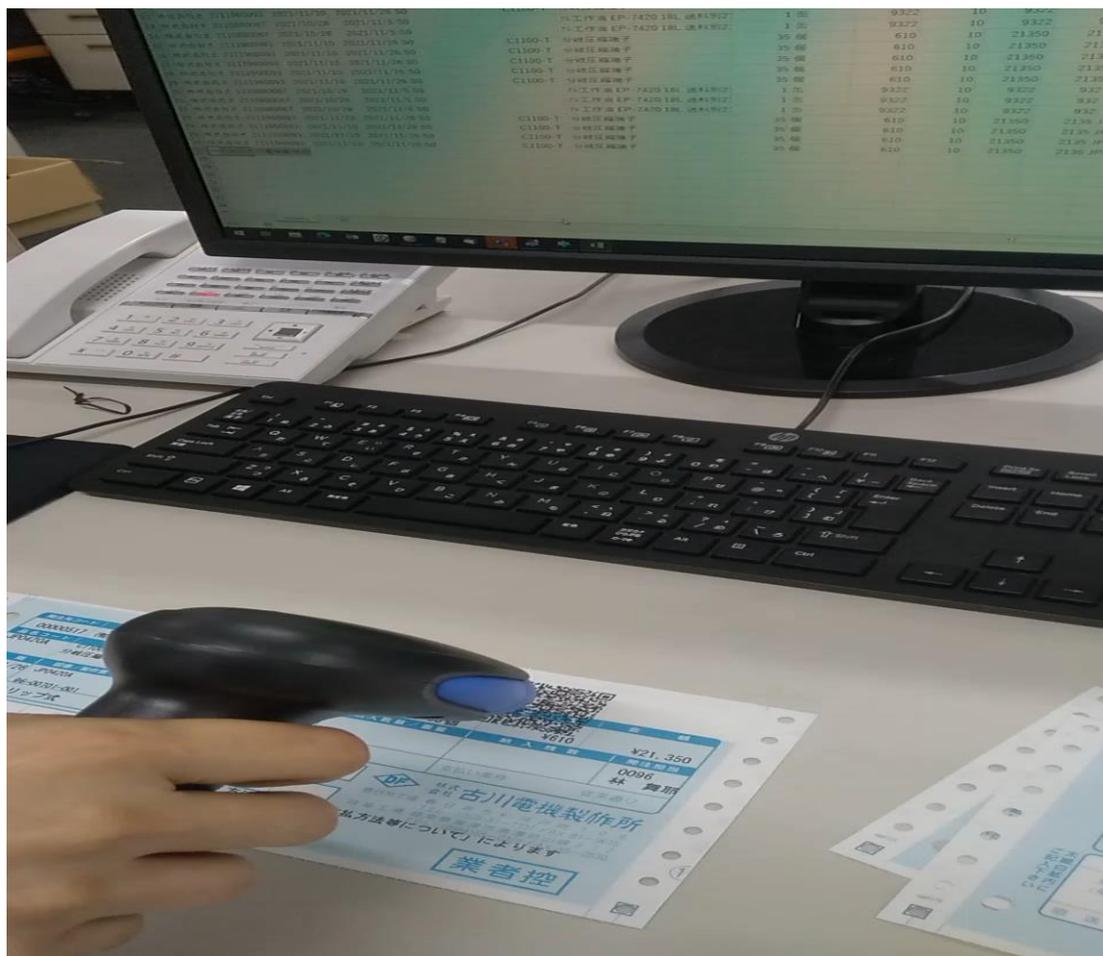
QRコードの読取～エクセル出力



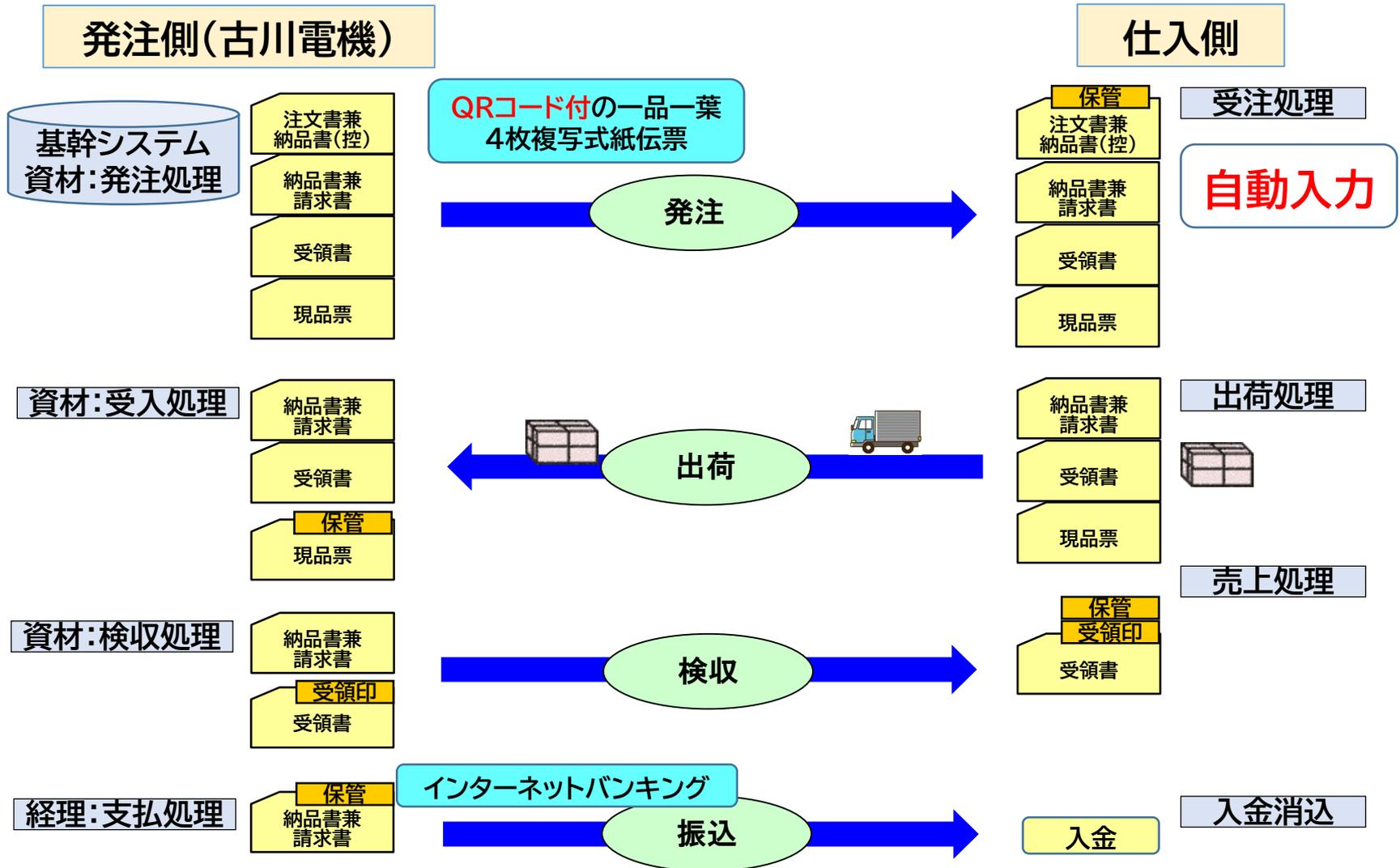
市販の「USBケーブルで直接PC接続できるリーダー」を使用しました。(5千円前後)
 読み取ったデータをリアルタイムで、エクセルに行単位で貼付けができました。
 自動改行されるので、次々に読取、貼付けを連続しての処理が可能でした。

自社社名	発注番号	発注日	納期	課税区分	メーカー	材質	品名	形式寸法	表面処理	数量	単位	単価	税率	金額	消費税額	図番	製番
株式会社古川電機製	2110880067	2021/10/28	2021/11/5	S0			ﾌﾞﾚｽ工作油 ■■■ 18L 送料別2110880069			1	缶	9322	10	9,322	932		
株式会社古川電機製	2111960093	2021/11/10	2021/11/26	S0		C1100-T	分岐圧縮端子			35	個	610	10	21,350	2,135	JP04296-00	
株式会社古川電機製	2110880067	2021/10/28	2021/11/5	S0			ﾌﾞﾚｽ工作油 ■■■ 18L 送料別2110880069			1	缶	9322	10	9,322	932		
株式会社古川電機製	2111960093	2021/11/10	2021/11/26	S0		C1100-T	分岐圧縮端子			35	個	610	10	21,350	2,135	JP04296-00	
株式会社古川電機製	2111960093	2021/11/10	2021/11/26	S0		C1100-T	分岐圧縮端子			35	個	610	10	21,350	2,135	JP04296-00	

QRコードの読取～エクセル出力 (実際の処理の映像)



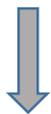
今後の発注～支払フロー



QRコード付伝票による効果

発注側(古川電機)

自社基幹システム



注文書兼納品書(控)

00000517	圖書器製機	2111990093	2021/11/10
QRコード	01100-1		
品名	分岐圧縮端子	35箱	¥670
数量			¥21,360
2021/11/20	#P0420A		
99-00701-001	春日井工場	産物部	0996
金額	クリップ式		

古川電機製作所



QRコードリーダーで
読取、Excel出力

仕入側

受注～売上計上～請求

全て**手入力**
非常に手間と時間がかかる作業



リーダーとパソコン(Excel)
さえあれば、
ほぼ**自動入力**

大幅な事務作業時間の削減！

運用へ向けて

【現行の複写式紙伝票の課題】

当面は変更無で運用は可能です。

2023年10月インボイス制度の実施後は、
適格請求書に対応するため、印字項目、
レイアウトの変更が必要になります。

あるいは請求書機能を無くして、仕入先製の
請求書に変更することになります。

以上で終わります
ありがとうございました