News Release



2019年11月20日

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会

国税関係取引書類の受領において検索項目の取り込みを容易にする QRデータフォーマットを規格化

~電子帳簿保存法スキャナ保存の普及のために取引書類発行側にQR印刷を提案~

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(会長: 山下 良則 略称 JBMIA)は、領収書、請求書、納品書などの国税関係取引書類の受領企業側が、検索項目の取り込みを容易にする目的のQRデータフォーマットを規格化(JBMS-89)しました。

https://www.jbmia.or.jp/standard/index.html (JBMS ホームページ)

国税関係取引書類は、税法によって帳簿と共に7年間の保存が義務化されている書類で、各企業において保存のための倉庫費用と多くの間接業務を発生させています。EDIなど電子取引の普及が進む昨今でも、日本の商慣習においては、依然として領収書、請求書、納品書といった紙書類での取引が大多数を占めています。さらに取引書類をPDF化し、電子メールに添付して送付するといった新たな電子取引の形態も発生しており、これらの長期保存は各社の経営課題と化しています。さらに令和5年にスタートする適格請求書等保存方式(インボイス制度)によってあらたな取引書類が追加され、インボイス受領者が取引金額と税額を正確にデータ化するための手間は増加します。

一方、政府の規制緩和の一環で電子帳簿保存法により、取引書類のスキャナ保存や電子 取引データの電子保存が容認されていますが、取引日、取引先、取引の事由、金額などの 情報ですみやかに検索できることが電子保存の許可要件となっています。

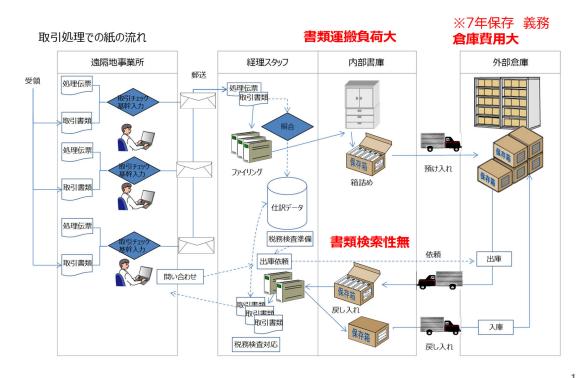
ITの特性で紙をスキャニングしてイメージ情報として電子化しただけでは検索性は付与できず、またOCRといった文字読み取り技術での判読率には限界があり、この検索情報の入力が国税関係書類スキャニング制度での電子保存普及を妨げる大きな要因となっています。

しかし、QRはOCRに比較して誤読率が極めて低く、印刷技術および判読技術は広く 普及しており、取引書類の受領企業での検索情報取り込みは容易に実装可能です。

弊協会ドキュメントマネージメントシステム部会(JBMIA DMS 部会)では、取引書類の発行側が取引内容をQR化し、取引書類に印字して相手に渡すという運用の普及を提案するとともに、読み取ったデータ形式を標準化するためのQR用の汎用データフォーマットを規格化しました。

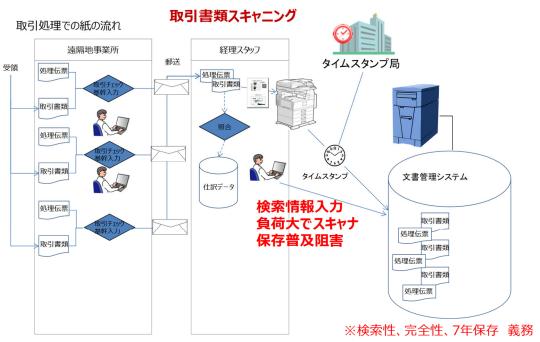
この提案が普及することによって国税関係書類の電子保存が促進され、間接業務の負荷軽減によって企業の競争力向上に寄与できれば幸いです。

一般的な現状の取引書類保存業務イメージ



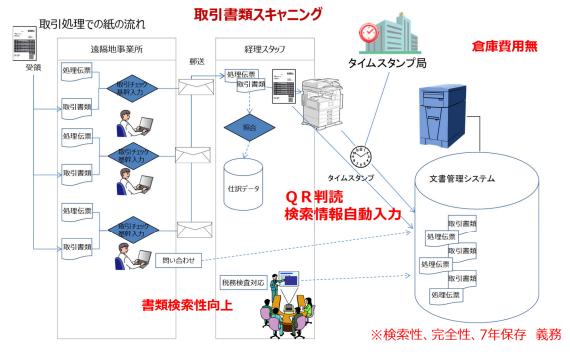
参考② 取引書類の検索情報入力に手間がかかり電子帳簿保存法スキャナ保存制度の普及を 阻害

取引書類電子化時の阻害要因



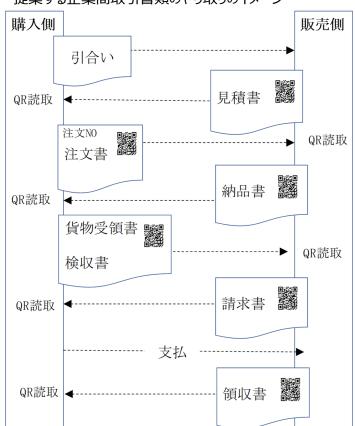
参考③ 取引書類に検索情報 QR 印字があれば受領側は簡単に検索情報を取得可能

QRでの阻害要因の解消



参考④ 受領者側の業務効率化のために、発行者が検索情報を取引書類に QR 印字する運用 を提案

提案する企業間取引書類のやり取りのイメージ



3

参考⑤ 取引書類のサンプルイメージ



発行日2019年10月31日請求No1910002S-1

請求書

一般社団法人

ビジネス機械・情報システム産業協会 御中

下記請求いたします。 支払いをよろしくお願いいたします。 DMS田町文具株式会社 東京都港区三田 3 - 4 - 5 5 5 TEL 03-1234-5678

TEL 03-1234-56/8 登録No T00000000000000

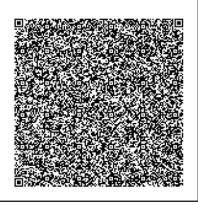
税込合計 22,784円

請求額 20,820円 (10%対象 14,920円 8%対象 5,900円) 消費稅 1,964円 (10%対象 1,492円 8%対象 472円)

以下明細 *は軽減対象

| 行No | 品番 | 品名 | 数量 | 金額 | 税率 | 税額 | 税込 |
|-----|---------------|---------|----|-------|----|-----|-------|
| 1 | 0793187400267 | ノートA4 | 10 | 1,200 | 10 | 120 | 1,320 |
| 2 | 0793187400268 | ノートB5 | 10 | 800 | 10 | 80 | 880 |
| 3 | 0793187400269 | ノートA5 | 10 | 1,000 | 10 | 100 | 1,100 |
| 4 | 793187400265 | ノートB4 | 10 | 1,500 | 10 | 150 | 1,650 |
| 5 | 5112788147053 | ボールペン黒 | 25 | 2,500 | 10 | 250 | 2,750 |
| 6 | 5112788147054 | ボールペン赤 | 25 | 2,500 | 10 | 250 | 2,750 |
| 7 | 5112788147055 | ボールペン青 | 25 | 2,500 | 10 | 250 | 2,750 |
| 8 | 4964833312012 | ビニルテープ白 | 3 | 240 | 10 | 24 | 264 |
| 9 | 4964833312013 | ビニルテープ黒 | 3 | 240 | 10 | 24 | 264 |
| 10 | 4964833312014 | ビニルテープ黄 | 3 | 240 | 10 | 24 | 264 |

明細2ページに続く



参考⑥ 取引書類に印字される取引内容のデータをCSV化し、QR変換して印刷

取引書類検索用 QR JBMIA フォーマットの内容

CSV行の終わりは改行

| | 51 書類 使 ※ 用 い | JR JBMIAフォ | ・ーマットの内容 | CSV行の終わりは改行 |
|----|---------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| 列順 | 列項目 | 目安の長さ | 「選択肢」およびテータタイプ。 | 備考 |
| | ※は必須 | (文字) | データ無は null (空白) とする。 | |
| 1 | 識別子 | 5 | [jbmia] | JBMIA フォーマットと他用途 QR の表現内 |
| 1 | | 3 | · Jumia] | |
| | * | | | 容とを識別する為、CSV 全行で固定。 |
| 2 | 取引書類種 | 6 | 「契約書」「領収書」「預り証」 | 「小切手」「約束手形」「有価証券受渡 |
| | * | | 「借用証書」「契約の申込書」「請 | 計算書」「社債申込書」 |
| | | | 求書」「納品書」「送り状」「輸出 | などの書類種は対象外とする。 |
| | | | 証明書」「検収書」「入庫報告書」 | 明細がある場合 CSV 全行に表記。 |
| | | | 「貨物受領書」「見積書」「注文 | 電子帳簿保存法一問一答参照。 |
| | | | 書」「その他」 | |
| 3 | 受領者名 | 20 | 文字 | 書類の受領者会社名。 |
| | * | | | 明細がある場合 CSV 全行に表記。 |
| 4 | 発行者名 | 20 | 文字 | 書類の発行者会社名。 |
| 4 | | 20 | \\ | |
| | * | 0 | 77777885 TV-4 | 明細がある場合 CSV 全行に表記。 |
| 5 | 取引日 | 8 | YYYYMMDD 形式 | 取引日を西暦表記。 |
| | * | | | 明細がある場合 CSV 全行に表記。 |
| 6 | 注文番号 | 20 | 文字 | 注文者が発行し受注者はそれを継承。 |
| | | | | 契約書、注文書、請求書、納品書、検収 |
| | | | | 書、入庫報告書、貨物受領書で利用し |
| | | | | 他の書類では「null」。 |
| | | | | 明細がある場合 CSV 全行に表記。 |
| 7 | 頁 | 2 | 整数 | 3桁区切りカンマは不可。 |
| • | × | | E.M | 取引書類の現在の頁を示す。 |
| | ^~ | | | 明細がある場合CSV全行に表記。 |
| | /二亚 ロ | 0 | 市ケ半ム | |
| 8 | 行番号 | 3 | 整数 | 3桁区切りカンマは不可。 |
| | * | | | 合計だけの取引書類では「0」。 |
| | | | | 明細がある書類ではCSV1 行目で「0」と |
| | | | | し、CSV2 行目以降は同一取引に表記され |
| | | | | た通しの明細行番号。 |
| 9 | 品番 | 13 | 文字 | 取引する品およびサービスの品番。 |
| | | | | |
| 10 | 取引品名 | 40 | 文字 | 取引する品およびサービス名。 |
| | * | | | 明細がある書類の CSV1 行目では任意。 |
| 11 | 数量 | 9 | 数値 | 3桁区切りカンマは不可。 |
| | * | | 3/ E | 取引する品、サービスの数量。 |
| | /• \ | | | 合計だけの取引書類では「1」。 |
| | | | | 明細がある書類のCSV1行目は「1」。 |
| 10 | 1分十八 4年 | 10 | ** | |
| 12 | 税抜金額 | 13 | 数值 | 小計額。3桁区切りカンマは不可。 |
| | * | _ | No. 11. | マイナス可。 |
| 13 | 税率% | 3 | 数値 | 3桁区切りカンマは不可。 |
| | * | | | %を表す数値。 |
| | | | | 複数税率を含む合計だけの取引書類では |
| | | | | 「null」。複数税率を含む明細がある書 |
| | | | | 類の CSV1 行目は「null」。 |
| 14 | 税額 | 13 | 数値 | 小計額。3桁区切りカンマは不可。 |
| | * | | | マイナス可。1円未満切上げか切下げ。 |
| 15 | 税込金額 | 13 | | 3桁区切りカンマは不可。 |
| 10 | % | 10 | 外胆 | マイナス可。 |
| 16 | 登録番号 | 1 / | 文字 | 本イノへ可。 適格請求書にて要求される書類発行者の |
| 16 | 全 郷番号 | 14 | 人 子 | |
| | | | | 登録番号。 |
| | | | | 明細がある場合 CSV 全行に表記。 |
| 17 | 取引内容 | 8 | 「通常」「軽減」 | 適格請求書にて軽減税率対象か明細で入 |
| | * | | | 力。 |
| 以降 | 任意 | 任意 | 任意 | QR の情報量の範囲で追加可。 |
| | | | | 予備項目。 |
| | | | | |

参考⑦ 電子帳簿保存法スキャナ保存制度 国税関係取引書類検索情報要件の例

- (1) 領収書 領収年月日、領収金額、取引先名称
- (2)請求書 請求年月日、請求金額、取引先名称
- (3)納品書納品年月日、品名、取引先名称
- (4) 注文書 注文年月日、注文金額、取引先名称
- (5) 見積書 見積年月日、見積金額、取引先名称

注)QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

以上

本件に関するお問い合わせ先:

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会 TEL: 03-6809-5010 (代表) FAX: 03-3451-1770

DMS 部会事務局 相原 正司