



## GS1 AIDC 標準 自己適合宣言 製品リストについて

- このリストは GS1 標準バーコードの生成・印刷・読取機器をお探しの方向けのバーコード関連製品リストです。
- 製品を販売・製造している事業者が、「[GS1 AIDC 標準適合チェックガイド](#)」のチェックリストで確認し、自己適合宣言した内容を元に、一覧にしています。
- 記載の内容は、事業者自らによる適合宣言であり、GS1 Japan（一般財団法人 流通システム開発センター）が、その内容や製品の機能を保証するものではありません。

企業名／製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1データバー	GS1データバー 合成シンボル	GS1データ マトリックス	GS1 QRコード	自己適合宣言書
① 株式会社 GS1バーコードメーカー ver.1.0	② 標準適合	○	○	○	○	○	○	○	④ ダウンロード
	③ 任意項目数			6/6	7/7	7/7	5/7	5/7	
	製品概要	各種GS1標準バーコードを生成できるソフトウェアです。							

チェックリストの一例（生成ソフト／GS1-128 シンボルの場合）

- ① 製品名をクリックすると、各社の製品紹介ページにアクセスできます。
- ② 「標準適合」は GS1 AIDC 標準適合チェックリストの **必須項目** すべてに該当したシンボルを示しています。GS1 標準バーコードに対応するために、必要な機能を備えていることを意味します。
- ③ **任意項目** は GS1 標準バーコードを生成・印字・読取するにあたって、便利な機能です。チェックリストの任意項目数と該当数を表しています。（5/7 の場合、7 項目の内、5 項目に該当）
- ④ 「ダウンロード」をクリックすると、各社が GS1 標準の機能を確認したチェックリストが付いた自己適合宣言書の閲覧・ダウンロードができます。

機能分類	機能確認項目	
必須項目	生成機能	③GS1-128 JIS X 0504 に則って正しくエンコードできる。
	確認・警告・補助機能等	先頭の FNC1（GS1 標準バーコードであることを示す）を自動挿入する機能を備える。 GTIN のチェックデジットが誤っている場合、警告する機能またはチェックデジットを自動計算し挿入する機能を備える。 既定固定長でない AI の後ろに別のデータが続く場合に、データセパレータとしての FNC1 を挿入する機能を備える。
任意項目	確認・警告・補助機能等	既定固定長でない AI の後ろに別のデータが続く場合に、データセパレータを自動入力するか、データセパレータを挿入する注意喚起（警告）表示を出す機能を備える。
		既定固定長 AI のデータの後ろや最終データの後ろに、FNC1 を挿入させない機能を備える。
		既定固定長 AI のデータ桁数チェック、及び過不足の警告機能を備える。
		既定固定長でない AI のデータ桁数チェック機能を備える。
		英数記号も使用可能な AI の場合、使用できる英数記号であるかをチェックする機能を備える。
		一つのデータ項目の途中で HRI を折り返さない機能を備える。

## GS1 AIDC 標準 自己適合宣言 製品リスト

### 1. GS1 標準バーコード生成ソフト(1/2)

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QRコード	自己適合宣言書
アイニックス(株) <a href="#">BarStar Pro V3.0</a>	標準適合	○	○	○	○	○			
	任意項目数	/	/	1/6	2/7	3/7			
	製品概要	バーコードを生成し、画像ファイルとして出力するバーコード作成エンジンで、ラベル作成や帳票作成のアプリに組み込んで使用できるソフトウェア製品です。							
アイニックス(株) <a href="#">LabelStar Pro V4.0</a>	標準適合	○	○	○	○	○			
	任意項目数	/	/	1/6	3/7	3/7			
	製品概要	バーコードラベル作成ソフトウェア。商品ラベル、荷送り状、振込用紙などバーコード付きのラベルを簡単にデザインし印刷できるソフトウェア製品です。							
山京インテック(株) <a href="#">BarTender 2019</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/	/	6/6	7/7	7/7	7/7	7/7	
	製品概要	BarTender は、世界をリードするラベル、バーコード、カード、および RFID タグの設計および印刷ソフトウェアです。ラベルの作成、発行、入力、履歴、全てお任せのオールインワンアプリケーションです。							

## GS1 標準バーコード生成ソフト(2/2)

アイニックス株式会社 <a href="#">BarStar Pro V4.0</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数			6/6	6/7	7/7	7/7	7/7	
	製品概要	バーコードを生成し、画像ファイルとして出力するバーコード作成エンジンで、ラベル作成や帳票作成のアプリに組み込んで使用できるソフトウェア製品です。							
アイニックス株式会社 <a href="#">LabelStar Pro V5.0</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数			6/6	6/7	7/7	7/7	7/7	
	製品概要	バーコードラベル作成ソフトウェア。 商品ラベル、荷送り状、振込用紙などバーコード付きのラベルを簡単にデザインし印刷できるソフトウェア製品です。							

## 2. GS1 標準バーコード専用プリンタ (1/3)

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QR コード	自己適合宣言書
イーデーエム(株) <a href="#">SD-X シリーズ</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		5/6	6/7	1/7	5/7	0/7	
	製品概要	SD-X シリーズは、産業用の熱転写方式のサーマルプリンタです。主に包装機械やラベリングマシンに搭載され、賞味期限の日付・原材料などのテキストやバーコードを包装フィルムやラベルへ印字を行います。							
イーデーエム(株) <a href="#">THP シリーズ</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		5/6	6/7	1/7	5/7	0/7	
	製品概要	THP シリーズは、産業用の熱転写方式のサーマルプリンタです。主に包装機械やラベリングマシンに搭載され、賞味期限の日付・原材料などのテキストやバーコードを包装フィルムやラベルへ印字を行います。							
(株)エムエステイ <a href="#">JP-400 シリーズ</a>	標準適合	○		○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		5/6	6/7	6/7	4/7	4/7	
	製品概要	UV インクを使用して高精細なマーキングを実現するインクジェットプリンタです。							
(株)エムエステイ <a href="#">MS シリーズ</a>	標準適合	○		○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		5/6	6/7	6/7	4/7	4/7	
	製品概要	包装機械やオートラベラー等に組み込んでご使用いただく熱転写プリンタです。							

## GS1 標準バーコード専用プリンタ (2/3)

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QR コード	自己適合宣言書
紀州技研工業㈱ <a href="#">KGKJET HQ8500-H1200</a>	標準適合		○	○		○	○	○	
	任意項目数			6/6		7/7	5/7	5/7	
	製品概要	600dpi のインクカートリッジを 4 つ繋ぎ合わせ、最大高さ 49mm の高解像度な印字を行えます。 インクカートリッジには様々なラインナップがあり、浸透性素材、非浸透性素材、発泡スチロールに対応できます。インク色も黒・赤・青・緑の 4 色ラインナップがあり、色で識別させる用途でも採用されています。							
紀州技研工業㈱ <a href="#">KGKJET HQ8500-R384</a>	標準適合		○	○		○	○	○	
	任意項目数			6/6		7/7	5/7	5/7	
	製品概要	1 ヘッド最大高さ 32.4mm(300dpi)で、高解像度な印字を行えます。 オイル系インクと UV 硬化インクのラインナップがあり、段ボール・PET・金属・コート紙など様々な印字対象物に対応できます。日付印字に 1 次元・2 次元コードを追加する場合のベーシックモデルとして多数採用頂いています。							
紀州技研工業㈱ <a href="#">KGKJET HQ8500-S510</a>	標準適合		○	○		○	○	○	
	任意項目数			6/6		7/7	5/7	5/7	
	製品概要	1 ヘッド最大高さ 70mm(180dpi)の印字を行えます。 オイル系インクのためノズルが固まる心配も小さく、段ボールへの印字に適しています。							
紀州技研工業㈱ <a href="#">KGKJET HQ8500-Y2558</a>	標準適合		○	○		○	○	○	
	任意項目数			6/6		7/7	5/7	5/7	
	製品概要	1 ヘッド最大高さ 108mm(600dpi)で、広範囲に高解像度印字を行えます。 オイル系インクと UV 硬化インクのラインナップがあり、段ボール・PET・金属・コート紙など様々な印字対象物に対応できます。 広範囲に印字できる特性から、原材料一括表示ラベルの置き換えや、小ロット多品種製品の梱包材(段ボール・紙袋等)の外装を自社内 で印刷する用途で多数採用頂いています。							

## GS1 標準バーコード専用プリンタ (3/3)

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QR コード	自己適合宣言書
アルマーク㈱ <a href="#">REA HR2.0</a>	標準適合		○		○	○	○	○	
	任意項目数		5/7		5/7	5/7	5/7		
	製品概要	最大縦 600dpi のインクカートリッジを 1~4 つ使用し、最大印字高さ 50.8 mm の高解像度の印字を行えます。 インクカートリッジは紙などに印字する水ベースのインク、化粧箱やフィルムに印字できる速乾性のアルコール系インク、またカラーインクもご います。操作はジョグダイヤルまたはタッチパネルで直観的に操作ができます。							
アルマーク㈱ <a href="#">UBS APLINK MRX72e</a>	標準適合		○	○			○	○	
	任意項目数		2/6	2/7			2/7		
	製品概要	最大 72 mm までの高さで文字、2 次元を含むバーコード、ロゴマーク等を印字できる高解像度インクジェットプリンターです。 オイルベースによる段ボールやクラフト袋などへの印字、UV 硬化インクによるコート紙や樹脂などの非浸透面への印字に対応します。							

### 3. GS1 標準バーコードスキャナ (1/2)

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QR コード	自己適合宣言書
(株)イメージャー <a href="#">Honeywell Xenon1900</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	製品概要	・業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN) ) ・オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限やロット番号等)					・GS1 のデータ編集機能搭載 ・本体無償修理保証期間は 3 年間 (バッテリーは 1 年)		
(株)イメージャー <a href="#">Honeywell Xenon1902</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	製品概要	・業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN) ) ・オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限やロット番号等)					・GS1 のデータ編集機能搭載 ・本体無償修理保証期間は 3 年間 (バッテリーは 1 年)		
IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株) <a href="#">RK25J</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	製品概要	スマートフォンの機能性 & ハンディターミナルの作業性の融合で業務効率化を実現！ ・GMS 認証 Android OS 搭載 すべての Google 公式 API をサポート ・タッチパネル入力だけでなく、テンキーでの入力もサポート ・読み取り角度も 70 度で、画面確認も負担になりません							
IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株) <a href="#">Stream7S</a>	標準適合	○	○	○	○				
	任意項目数	/		1/2	0/2				
	製品概要	抗菌(JIS Z 2801 相当) / バイブレーション機能搭載 【 USB 接続するだけで使用可能 】 店舗/オフィス/物流センター/工場など、さまざまな現場の業務効率化を実現する一次元バーコードリーダー。							

## GS1 標準バーコード専用スキャナ (2/2)

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QR コード	自己適合宣言書
IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社 <a href="#">XIT-301-R</a>	標準適合	○	○	○	○				
	任意項目数	/	/	0/2	0/2				
	製品概要	FA/物流/流通/医療など、様々な業種/業務の『見える化』をサポート。							
IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社 <a href="#">XIT-321-R</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	/	/	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	製品概要	「快適さ」と「読み取り性能」が更に進化！現場業務の「カイゼン」を力強くサポートします。Bluetooth4.2(BLE)を標準搭載し、ビーコンを利用した位置検出やスマートフォンとの連携を容易に実現する IoT 時代の新型ハンディターミナル。							

#### 4. GS1 標準バーコード読取りソフトウェア

企業名/製品名		EAN/UPC	ITF	GS1-128	GS1 データバー	GS1 データバー 合成シンボル	GS1 データ マトリックス	GS1 QR コード	自己適合宣言書
(株)イメージャー <a href="#">Honeywell Swift Decoder</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	1/1		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
アイニックス株式会社 <a href="#">ImageStar V2.0</a>	標準適合		○	○			○	○	
	任意項目数		0/2	0/2			0/2	0/2	
アイニックス株式会社 <a href="#">Scandit Barcode Scanner</a>	標準適合	○	○	○	○	○	○	○	
	任意項目数	1/1		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	製品概要	Scandit Barcode Scanner は、スマホやタブレットなどのスマートデバイスで 1 次元や 2 次元のシンボルを読み取るためのソフトウェアです。読取速度、読取距離、読取角度、コントラスト、汚れなどの読取性能は、汎用バーコードスキャナ以上のプロレベルです。 開発ライセンス Scandit Scanner SDK でモバイルアプリケーションを開発し、モバイルデバイスにインストールします。							