

# GR-GS1DataBar/ENCODER

# GR-GS1DataBar/DECODER

GS1DataBarをエンコード(生成)・デコード(読取)するためのライブラリー製品です。  
GS1DataBarは、北米ではPOSレジやクーポン券に、国内では、医療用医薬品に使われています。



## 特長

- C言語で記述されたソースコードでの提供  
※.netやJava等の別な言語から呼び出す場合は、別途ライブラリー化を行う必要があります。  
(ライブラリー化は当社で受託することも可能ですので、お気軽にご相談ください。)
- **ロイヤリティー不要**の一括ライセンスで提供
- CPU、OSなどのプラットフォームに非依存  
一度開発したアプリケーションは、OSなどのプラットフォームに依存しないので、C/C++ライブラリーをサポートするあらゆるプラットフォームに簡単に移植することができ、製品の迅速な市場投入を支援します。
- 開発の期間を短縮し、開発コストの削減に貢献
- 軽量、コンパクトなライブラリー  
使いやすくコンパクトなライブラリーのため、特に組み込み機器開発には最適です。
- この製品を活用した受託開発もお請けします。

## 機能

### GR-GS1DataBar/ENCODER(生成)機能

- JIS-X0509 (ISO/IEC 24724:2011) の規格に準拠
- エンコード結果を1ビットまたは8ビットのモノクロ画像として出力
- 設定のチューニング等に便利な Visual Studio C++ サンプルプロジェクトが付属
- 対応コードは裏面参照

### GR-GS1DataBar/DECODER(読取)機能

- JIS-X0509 (ISO/IEC 24724:2011) の規格に準拠
- 8ビットモノクロ画像からコード部分を判別し、デコード
- 設定のチューニング等に便利な Visual Studio C++ サンプルプロジェクトが付属
- 対応コードは裏面参照(合成シンボルはCC-Aのみ)

## グレープシステム コード製品のGS1DataBar規格への対応一覧

No.	タイプ名称	GR-BARCODE /ENCODER	GR-GS1DataBar /ENCODER	GR-BARCODE /DECODER	GR-GS1DataBar /DECODER
1	標準型 Omnidirectional	○	○	—	○
2	標準型 合成シンボル CC-A Composite Symbol with CC-A	—	○	—	○
3	標準型 合成シンボル CC-B Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
4	標準二層型 Stacked Omnidirectional	—	○	—	○
5	標準二層型 合成シンボル CC-A Stacked Omnidirectional Composite Symbol with CC-A	—	○	—	○
6	標準二層型 合成シンボル CC-B Stacked Omnidirectional Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
7	拡張型 Expanded	○	○	—	△※1
8	拡張型 合成シンボル CC-A Expanded Composite Symbol with CC-A	—	○	—	△※1
9	拡張型 合成シンボル CC-B Expanded Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
10	拡張多層型 Expanded Stacked	—	○	—	△※1
11	拡張多層型 合成シンボル CC-A Expanded Stacked Composite Symbol with CC-A	—	○	—	△※1
12	拡張多層型 合成シンボル CC-B Expanded Stacked Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
13	限定型 Limited 医療用医薬品バーコード	○	○	—	○
14	限定型 合成シンボル CC-A Limited Composite Symbol with CC-A 医療用医薬品バーコード	—	○	—	○
15	限定型 合成シンボル CC-B Limited Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
16	カット型 Truncated	○	○	—	○
17	カット型 合成シンボル CC-A Truncated Composite Symbol with CC-A	—	○	—	○
18	カット型 合成シンボル CC-B Truncated Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
19	二層型 Stacked 医療用医薬品バーコード	—	○	—	○
20	二層型 合成シンボル CC-A Stacked Composite Symbol with CC-A 医療用医薬品バーコード	—	○	—	○
21	二層型 合成シンボル CC-B Stacked Composite Symbol with CC-B	—	○	—	—
#	GS-128 医療用医薬品バーコード	○	—	○	—

※1 製品バージョンにより非対応になります

※ 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。  
 ※ 記載の会社名および製品名は各メーカーの商標または登録商標です。



株式会社 グレープシステム<sup>®</sup> 営業部

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス 14F  
 TEL.044-328-5559 FAX.044-712-5630

E-mail : sales@info.grape.co.jp  
 www.grape.co.jp