

目 次

1. バーコード	1
1-1 バーコードとは	1
1-2 標準化された「商品識別コード」と「バーコードシンボル」	1
2. JAN コードの設定と JAN シンボルの印刷	3
2-1 JAN コード	3
2-2 JAN シンボル	8
3. JAN コードの歴史と海外での利用	12
3-1 バーコードの歴史	12
3-2 商品の輸出入とバーコード	14
3-3 米国・カナダで使う商品識別コード	14
3-4 インストアコードと JAN シンボル	15
3-5 出版物のバーコード	15
4. JAN コード・バーコードの活用	16
4-1 POS システムにおける活用	16
4-2 発注システムへの活用	17
4-3 検品業務への活用	17
4-4 棚卸業務への活用	17
4-5 仕分けへの活用	17
5. 集合包装用商品コードと ITF シンボル	18
5-1 集合包装用商品コード	18
5-2 ITF シンボル	19
6. GTIN	23
6-1 GTIN とは	23
6-2 GTIN の導入、利用	23
7. GEPIR	24
7-1 GEPIR とは	24
7-2 GEPIR の利用方法	24
8. JICFS/IFDB (JAN コード統合商品情報データベース)	26
8-1 JICFS/IFDB とは	26
8-2 JICFS/IFDB の仕組み	27

9. アプリケーション識別子 (AI) と GS1 データバー、GS1-128 シンボル	28
9-1 アプリケーション識別子 (AI) とは	28
9-2 GS1 データバー	29
9-3 GS1-128 シンボル	31
10. 参考情報	34
10-1 流通 BMS (Business Message Standards)	34
10-2 GLN	35
巻末資料「GS1 アプリケーション識別子 (AI) 一覧」	37