



# そもそもGS1標準システムとは？

## データ項目 Data Structures

製品識別コード

**GTIN**

(グローバル・トレード・アイテム・ナンバー)

施設・事業所コード

**GLN**

(グローバル・ロケーション・ナンバー)

物流識別コード

**SSCC**

(シリアル・ SHIPPING ・コンテナコード)

## 情報表示媒体 Data Carriers

GS1 データバー



JANコード



GS1-128



Identification

Auto Read/Capture

サプライ  
チェーン  
マネジメント

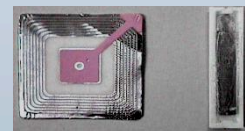
Electronic Commerce

EDI XML

電子商取引

Data Communication

電子タグ





# GS1コード体系の管理組織の設立状況



■ GS1コード体系の  
管理組織がある国  
と地域

■ GS1コード体系の  
管理組織がない  
国と地域

108の国・地域にGS1組織があり、  
世界150カ国をカバーしている。

管理組織が無いのはアフリカ・中近東の一部のみ



# 国際流通標準化機関<sup>ジーエスワン</sup>GS1とは

世界の製造、流通、サービス、行政分野において企業コード、自動認識技術(バーコード・2次元バーコード・電子タグ)、EDIメッセージ等の標準仕様を「GS1標準システム」として開発、普及推進活動を行っている非営利機関

本部.....ベルギー・ブリュッセル

世界各国.....108ヶ国の加盟組織で標準化推進活動

日本..... (財) 流通システム開発センターが加盟

Global Standards グローバル・スタンダード

Global System グローバル・システム

Global Synchronisation グローバル・シンクロナイゼーション

→これらの言葉の統合として、GS1 と命名。正式名がGS1。

GS1は略称ではない



# GS1の他の国際標準化機関との連携

グローバルビジネス標準の開発・普及・利用推進の提携先

国際連合、欧州連合、欧州食料管理庁、**ISO**、**IEC**

**FDA**(米国食品医薬品局)、**GHTF**、**HL7**、**IATA**(国際航空貨物協会)、**ISBN**、**DoD**(米国防総省)、**NATO**

**EUCOMED** (欧州医療機器協議会 European Confederation of Medical Devices Association)

**AdvaMed**(米国先端医療技術工業会)

**EMEDI** (欧州医療EDI協議会 European Medical EDI Association)

Healthcare Collaboration Project

ECR Efficient Consumer Response Project Team etc





# 国際標準化機関GS1の「医療安全」の取組みとは



## 医療事故の防止のために

適時に適切な患者に適切な医薬品を投与したことを保証するための自動検証を実現するには、投与単位や使用単位の識別が必要である。

## 製品証明のために

GS1コード標準を使用して、個々のパッケージ、ケース、パレット等の製品証明を実現する。

## トレーサビリティのために

GS1コード標準を使用して、個別パッケージの電子履歴管理を行い偽造薬事故や疑わしい製品のトレースを可能にする

## サプライチェーン全体効率化のために

可視化、正確性、迅速性によってサプライチェーンの全体効率化を達成する

