

# GR-PDKシリーズ

## 概要

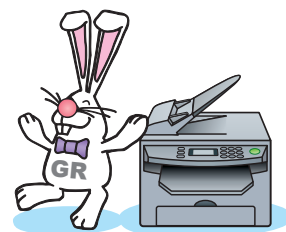
プリントシステム開発キット「GR-PDKシリーズ」は、Windows® GDIプリントパス用プリントシステムモジュール(プリンタードライバー、言語モニター、ポートモニターなど)の開発キットです。

当社が長年の経験を集約しWindows®との汎用的かつ複雑なやりとりを全てコアモジュール(ソースコード提供)にパッケージしたため、開発者はプリンタ固有部分をカスタムモジュール上にC言語で記述することにより、短時間で高品質なプリントシステムを開発することができます。

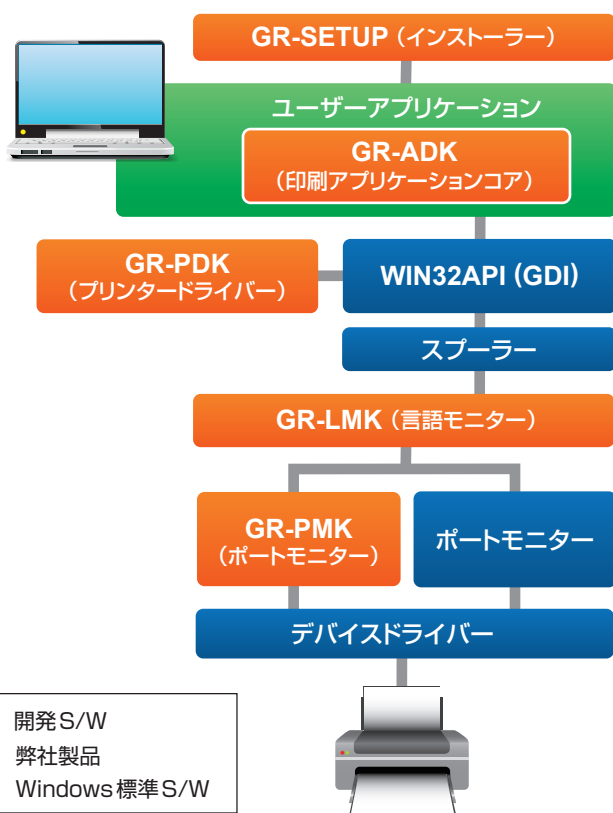
あるWindows® OS上で作成されたカスタムモジュールは、他のWindows® OSでも利用できるのも、一度開発したモジュールを無駄にしない開発効率の良さが自慢です。

## ラインナップ

- GDIプリンタードライバー開発キット「GR-PDK」  
⇒ ダム型/ネイティブ方式採用 カラー/モノクロ/カラーモノクロ統合対応  
デバイスフォント、バーコードフォントなどコマンド型にはオプションで対応
- 言語モニター開発キット「GR-LMK」
- ポートモニター開発キット「GR-PMK」
- プリントシステムインストーラー開発キット「GR-SETUP」



## 構成図



- **プリントシステムインストーラーの役割**  
：プリントシステム(プリンタードライバー、言語モニター、ポートモニターなど)を一括でインストールまたはアンインストールする
- **プリンタードライバーの役割**  
：アプリケーションとの間でプリンターの印刷環境や資源に関する情報交換を行う  
(解像度/給紙方法/用紙種類、サイズ、印字可能領域/用紙向きなど)  
プリンタードライバープロパティシートの値を設定するアプリケーションからの印字要求をプリンターコマンドに置き換えスプーラーに送信する
- **言語モニターの役割**  
：双方向通信でプリンターの状態を監視する
- **ポートモニターの役割**  
：プリンターの接続するポートを管理する  
データをプリンタに送信する

■ 開発S/W  
■ 弊社製品  
■ Windows標準S/W

## 特 長

- Windows® 2000/XP/Server2003/Vista/Server2008/7/8/8.1/10/XP x64/Server2003 x64/Vista x64/Server2008 x64/7 x64/Server2008 R2/8 x64/Server 2012/8.1 x64/10 x64の全てのWindows® OSに対応
- ソースコード提供
- ロイヤリティフリーのシリーズライセンス
- 半年間の無償サポート(電話・FAX・Eメールでのサポート、マイナー・アップデートなど)
- 開発キットをベースとした受託開発も承ります

## 提供パッケージ

- コアモジュールソースコード(GR-SETUPのコアモジュールはバイナリ提供となります)
- カスタムモジュールソースコード(サンプル)
- 製品説明書

## 開発環境

### 【 Windows® 32bit版開発用 】

- ・ Windows® 7
- ・ Microsoft Visual Studio® 2005 以上
- ・ Windows® SDK for Windows7 (x86) 以上
- ・ Windows® Driver Kits 7.0.0 以上

### 【 Windows® 64bit版開発用 】

- ・ Windows® 7 x64
- ・ Microsoft Visual Studio® 2005 以上
- ・ Windows® SDK for Windows7 (x64) 以上
- ・ Windows® Driver Kits 7.0.0 以上

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。  
Windowsは米国 Microsoft Corporationの登録商標です。  
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® 営業部

〒220-6119 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 19F  
TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3760

E-mail : [sales@info.grape.co.jp](mailto:sales@info.grape.co.jp)  
[www.grape.co.jp](http://www.grape.co.jp)

