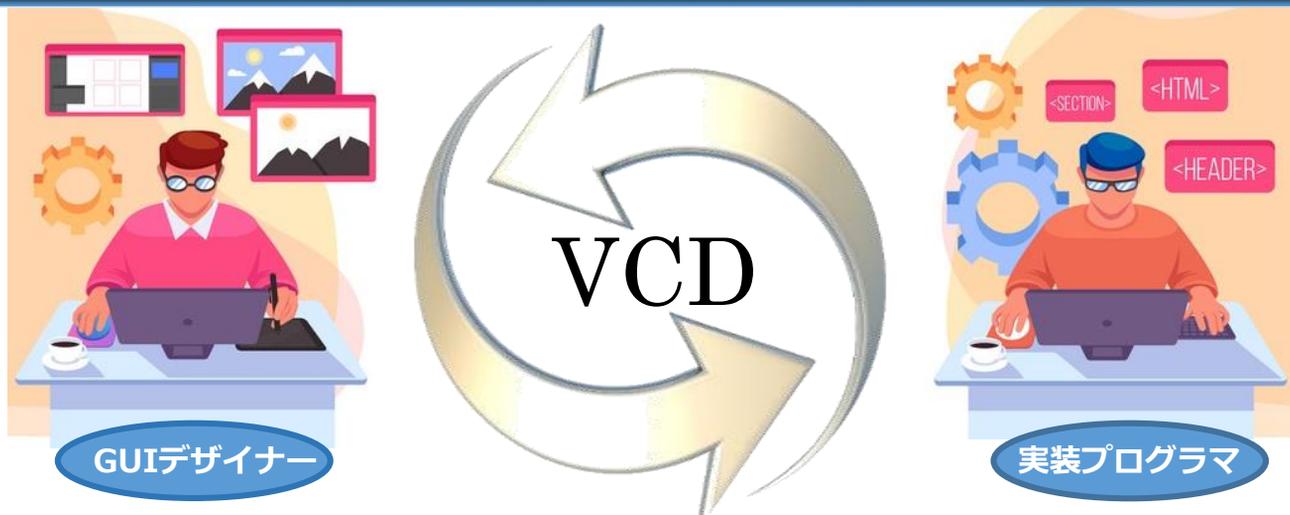


# 貴社の電子機器にCOOLなGUIを簡単実装！

—車載系デジタルコックピットから液晶操作パネルのコンテンツ実装まで—



## 当社独自の「VCD」システムで独創的なGUIを実現！

デザイナー／技術者間のコミュニケーション不足によるデータの二重定義や情報の行き違いを独自システムで未然に防ぎ、映像や2D/3D CG、更にはアニメーションなどを活用した高品質なGUI開発をお約束いたします

\* 右のQRコードから「VCD」システム関連の説明動画をご覧になれます



デジタルコックピットのサンプル



「VCD」システムプレゼンテーション

## 当社の受託開発が有効な分野/お客様ニーズ

- ・ デジタルコックピットなどの複数の動的な情報をリアルタイムで表示するGUI開発
- ・ GUI開発環境が乏しく実装に手間のかかる分野/機器
  - 1. 「Raspberry Pi」に代表されるLinux系機器のGUI開発
  - 2. IoT機器のGUI開発
- ・ 受託開発されたGUIのメンテナンスを貴社で行いたい機器/お客様
- ・ 受託開発されたGUIを基に類似製品展開やカスタマイズを行いたい機器/お客様



複数の動的な情報表示が必要な各種操縦席



豊富なアニメーション表現が必要な遊戯機器



GUI開発環境が乏しいIoT機器関連のGUI開発



顧客ごとにニーズが異なる端末機器（見守り端末等）



類似商品展開する計測機器等のGUI

 この製品は（公財）東京都中小企業振興公社中小企業ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です  
\* 但し、公社は製品の実施効果を保証するものではありません



【GUI開発/「VCD」システムのお問い合わせ先】

株式会社エイアールティ

【本社】〒224-0053

横浜市都筑区池辺町4704 三留ビル302

TEL: 045-482-7791

【東京支社】 TEL: 03-6413-0420

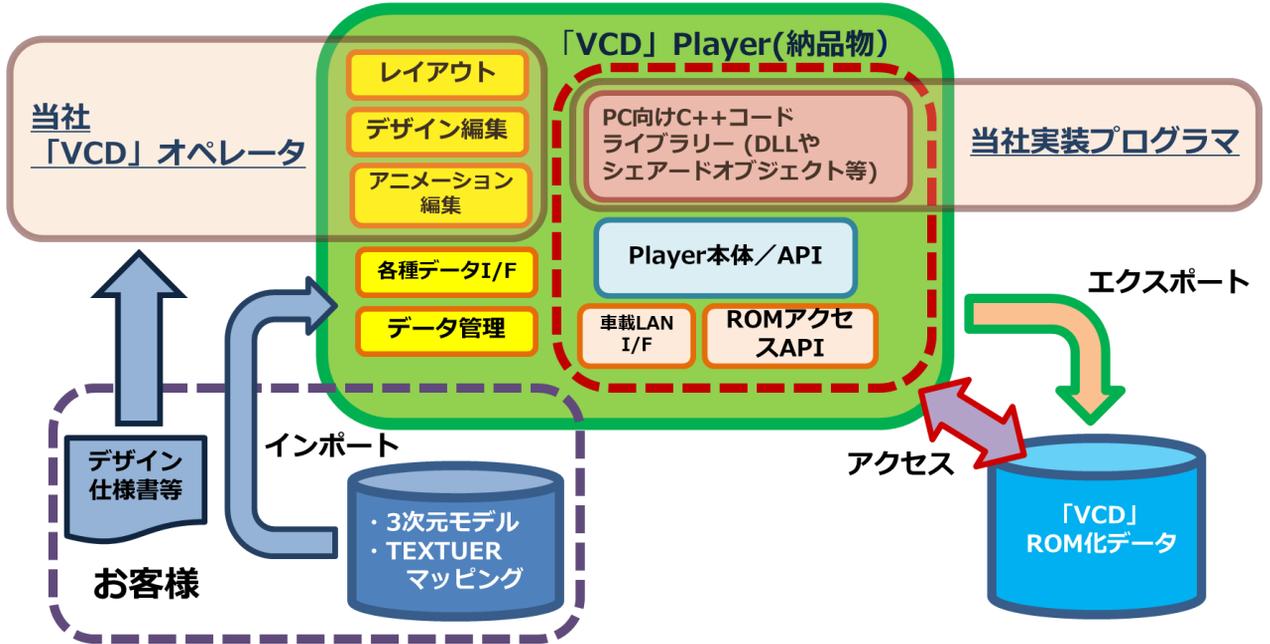


URL: <http://www.artinc.co.jp>

メールアドレス: [sales@artinc.co.jp](mailto:sales@artinc.co.jp)

## 「VCD」システムの内部構造とGUI受託開発のフロー

### 「VCD」システム



## GUI開発における「VCD」システムと一般的なIDE(統合開発環境)の比較

		一般的なIDEでの GUI開発	「VCD」システムを活用した GUI開発
定形的なGUI部品の サポート	・コントロール	◎	—
	・グラフィックス	◎	◎
	・データバインディング	◎	—
	・ユーザー入力	◎	◎
(定形的な)フォームベースのGUI開発		◎	△
2Dアニメーションを用いたGUI開発		△	◎
3DCGやアニメーションを用いたGUI開発		△	◎
Raspberry PiなどのGUI環境が揃っていないOSを ターゲットにしたGUI開発		—	◎

◎ : 適している/サポートされている    △ : できるが不十分    — : 対象外もしくは想定されていない

### 【ARTのその他の業務】

システムテスト	受託開発	技術者派遣
<対象分野> ・車載系システム ・医療系システム ・遊戯系コンテンツ ・その他 <業務範囲> ・テスト計画書/テスト仕様書の作成 ・機能テスト/非機能テストの実施 ・確認テスト/回帰テストの実施	<対象分野> ・車載系デジタルコックピットの開発 ・CAD開発などのグラフィック関連開発 ・携帯系アプリケーション開発 ・Web系アプリケーション開発 ・各種アプリケーション開発 ・遊戯系コンテンツの組み込み系開発	<業務範囲> ・ソフトウェア開発 ・システムテスト ・技術補助  <一般労働者派遣> (股) 14-301064

【上記業務のお問合せご依頼先】

【本社 TEL:045-482-7791】

【東京支社 TEL: 03-6413-0420】

メールアドレス : sales@artinc.co.jp