

多機能押ボタンスイッチ ISシリーズ採用事例紹介!

ビデオロン株式会社製  
コンバーター  
70シリーズに採用



有機ELディスプレイ  
フルスクリーンカラーISの「表示機能」  
が機器の表現力UPに貢献

ビデオロン株式会社様は、映像機器、電子応用機器の製造、関連ソフトウェアの開発ならびに販売といった事業を展開されている企業様です。今回、コンバーター70シリーズの開発に携われた開発者様にお話を伺いました。

IS-F※を知っていただいたきっかけは?



展示会で見たことがきっかけです。  
視認性と操作性の向上という課題を解決できる  
商品になると考え検討を開始しました。



※有機ELディスプレイフルスクリーンカラーIS

IS-Fをご採用いただいた理由は?



1スロットに収まるサイズと「ディスプレイ+スイッチ」の機能が  
採用の決め手となりました。

続きは裏面へ!

## 70シリーズのセールスポイントは？

### 高い視認性

コンパクトながら高精細で多彩なカラーの表現による高い視認性

### コンパクト

1スロットに収まるコンパクト設計



### 使い勝手

ディスプレイ+スイッチで選択+決定等、使い勝手が向上

### デザイン性

少ない部品数で高機能に、狭額縁によって機器のデザイン性UPを実現

## 開発において拘ったことは？



メニュー機能を英数字で表現していましたが、多機能化が進むにつれて英数字だけではメニューがわかりづらくなってきました。また、音声レベルの確認には測定器などが必要で手間がかかるため、簡単に確認できないかという要望もあり、これらの課題をIS-Fで解決できないか検討しました。有機ELディスプレイの表示機能でメニュー表示が一目瞭然になるとともに、音声レベルをバーグラフでリアルタイムに表示することで、信号レベルが一目で確認できるようになりました。今後はさらに高機能化が進むため、表示機能を活かして高機能化に対応していきたいと考えています。

コンバーター70シリーズにご興味のある方は、下記をご参照ください。

<https://www.videotron.co.jp/products/products-category-05.html>

商品開発において、スイッチの選定にお困りなら、ぜひご相談ください

## NKKスイッチズ株式会社

URL [www.nkkswitches.co.jp](http://www.nkkswitches.co.jp)

E-mail [nkkswitches@nkkswitches.co.jp](mailto:nkkswitches@nkkswitches.co.jp)

本社販売部門 〒213-8553 川崎市高津区宇奈根 715-1 ☎ 044-813-8001  
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 2-14-10 ☎ 06-6399-2015  
名古屋営業所 〒450-0004 名古屋市中村区松重町 4-44 ☎ 052-322-1741  
福岡営業所 〒812-0018 福岡市博多区住吉 5-2-13 ☎ 092-473-3600  
技術相談専用フリーダイヤル FAX : 0120-559-190

ISO9001/14001 認証取得 ※ 記載されている各種仕様について、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。最新仕様につきましては、当社販売部門までご確認ください。