

# Newline QA・Q+シリーズ

## 製品紹介

---

Newline正規代理店  
株式会社フォースメディア

# 目次

会社概要 .....	3-4
製品のご紹介 .....	5-7
機能のご紹介 .....	8-15
利用シーンのご紹介 .....	16-18
運用シーンのご紹介 .....	19-25

# 会社概要（正規代理店）

newline

2021年6月～エレコムグループに参加

会社名 株式会社 フォースメディア

代表取締役 池田 譲治

取締役 柴田 幸生/今村 琢也/太田 光治

設立 2010年1月22日

事業内容 海外グローバルブランド・エレクトロニクス製品の輸入・販売

**QNAP**

拡張性、信頼性を備えた  
QNAPネットワークストレージ



**VIVOTEK**

A Delta Group Company

高機能・高画質ネットワークカメラ



**newline**

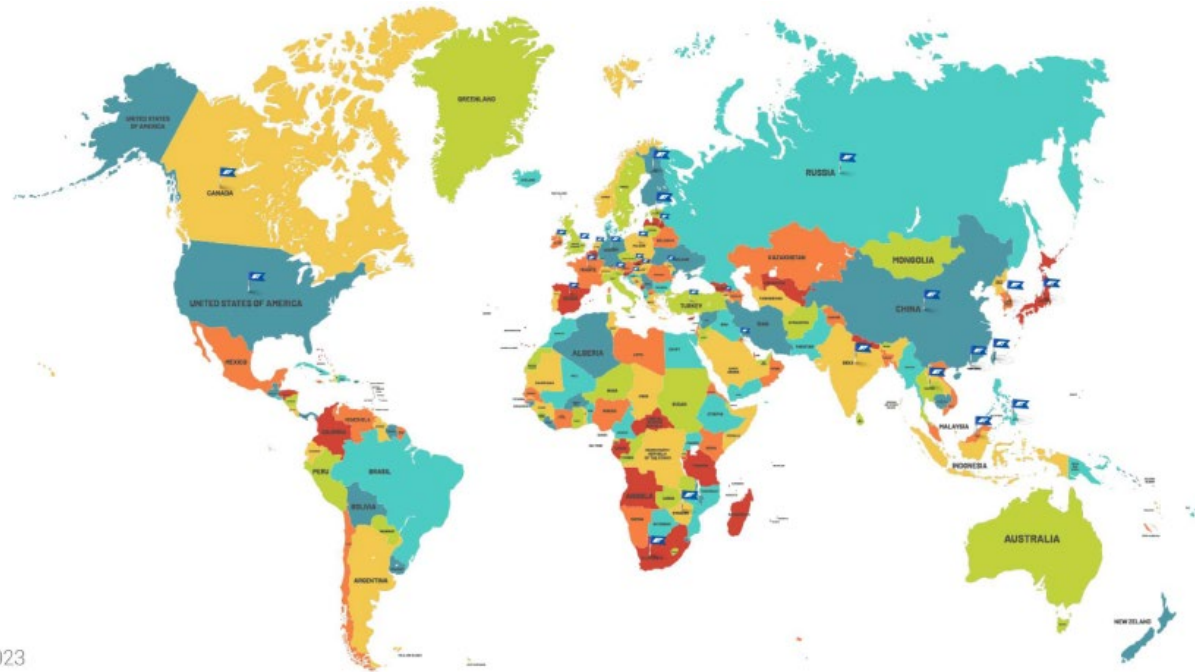
インタラクティブタッチスクリーン  
27インチ次世代デスクトップタッチディスプレイ



NAS(ネットワークストレージ)、監視用IPカメラシステム、タッチスクリーン/電子黒板 の  
輸入販売と全国サポートサービスを行っております。

## Newline Interactive（本社：アメリカテキサス州アレン 設立：2012年）

- 教育機関を中心に金融、医療、製造業などにインタラクティブ製品を製造・販売
- 本社のあるアメリカのほか、スペイン、台湾、インドなどグローバルに展開中



2020年4月より  
zoom公式パートナー



© NEWLINE 2023

製品コンセプト：シンプルで誰もが使いやすい最新ソリューションの提供



## QA Series

65/75/86 inch

教育/企業向けWeb会議 Ready  
オールインワンモデル  
Windows OS 搭載PC (OPS)  
画面投影用QuattroPod 標準搭載



## Q+ Series

65/75/86 inch

教育/企業向け  
マイク・カメラ・スピーカー搭載の  
オールインワンモデル



## FLEX

27inch

卓上型ポータブルモデル

Newline QAシリーズにはAndroid 11とWindows 11 proの2つのOSが搭載されています。

## ■ Android OSについて



セキュリティ面からAndroidの導入が難しい場合、Androidの機能を無効化することが可能です。

## ■ Windows OSについて



Windowsの導入が難しい場合は、Windows・QuattroPod非搭載のモデル(Q+シリーズ)もご用意しております。

# QA 製品紹介 (ハードウェア)

newline

カメラ  
800万画素  
視野角 120°(FOV)

LANポート  
WiFi 6対応

入力端子  
前面 HDMI×1  
Type-Cx1(PD:100W)  
背面 HDMI×2  
RGB×1  
Type-Cx1  
※すべてタッチ用  
USBポート有

20W+20W  
フロント  
スピーカー  
15W ウーファー

クリーニング  
キットも付属



4K解像度  
3840 x 2160

8アレイ集音マイク  
集音距離8m

強化ガラス  
アンチグレア  
耐指紋  
コーティング  
抗菌強化

最大  
32ポイント  
(Android)  
40ポイント  
(Windows)  
マルチタッチ

赤外線遮断方式  
独自のイングラス  
テクノロジー



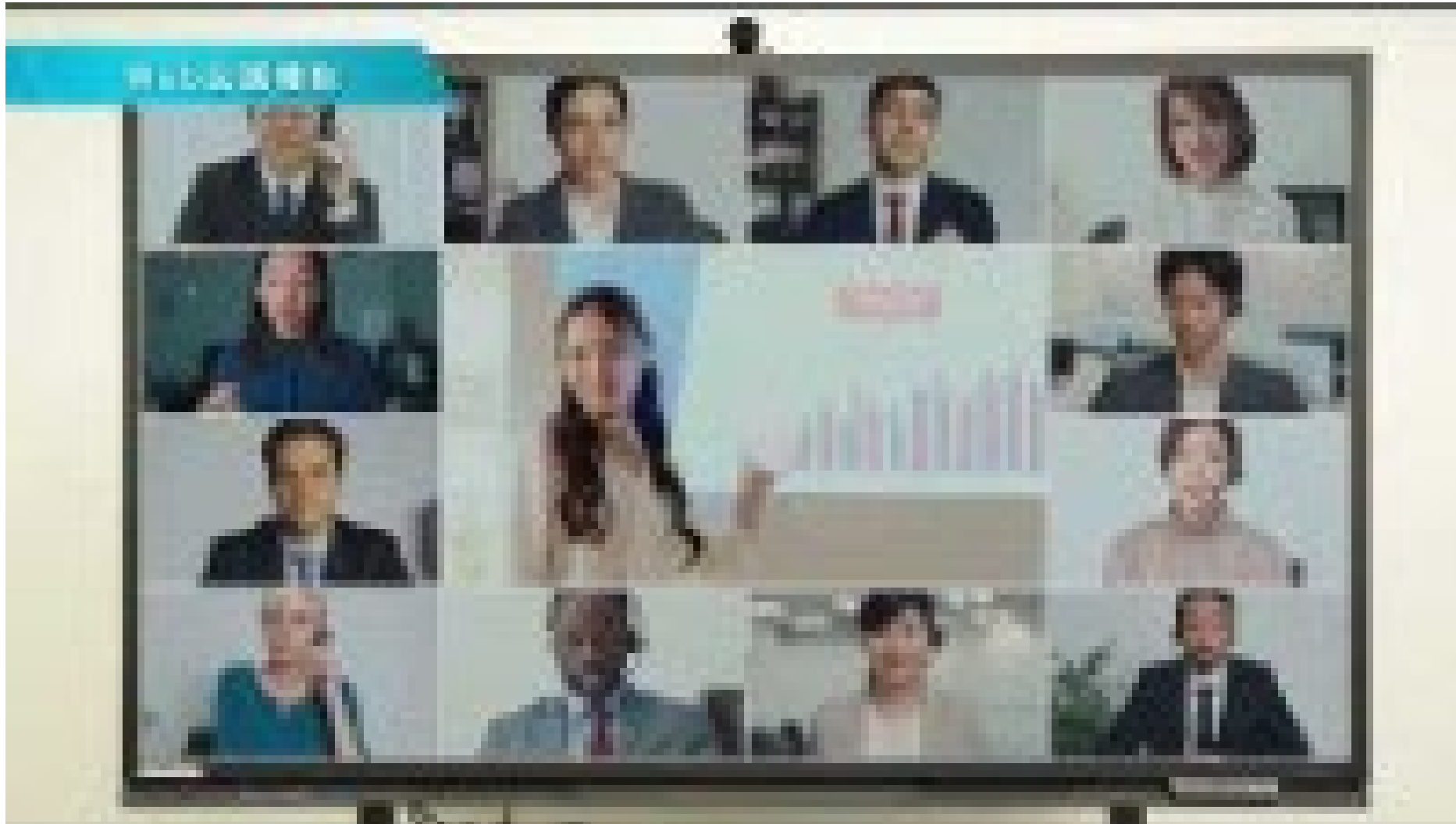
- Web会議機能
- ホワイトボード機能
- 画面ミラーリング機能
- 画面配信機能





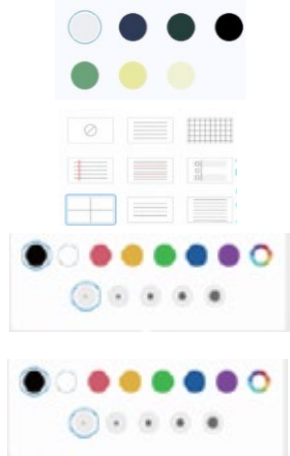
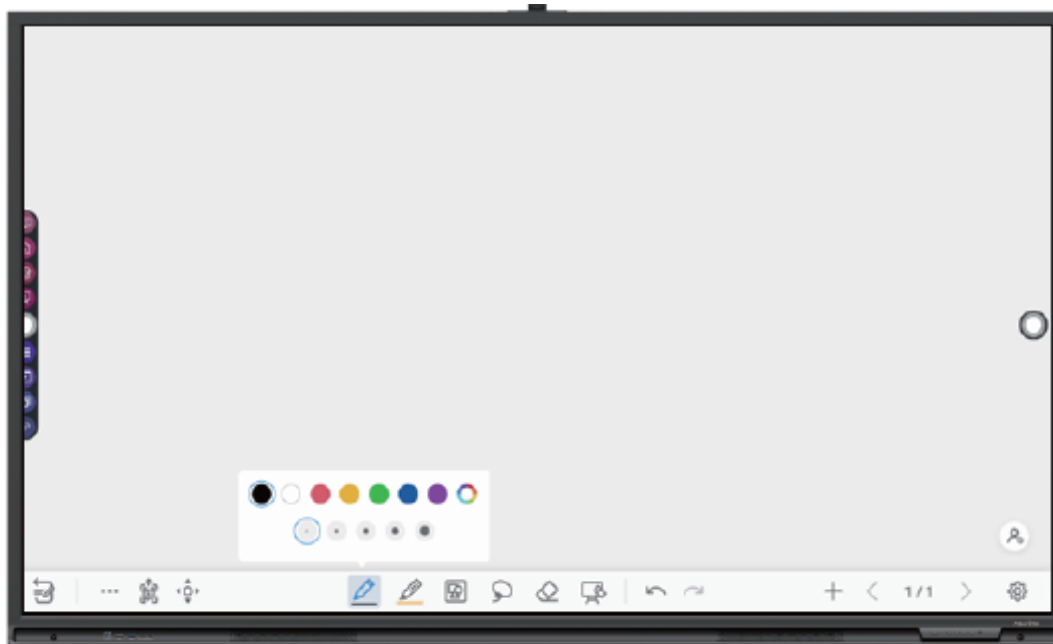
# Newline QAシリーズ 機能紹介動画

newline



紹介動画は  
こちらからも  
確認可能！

# ホワイトボード機能



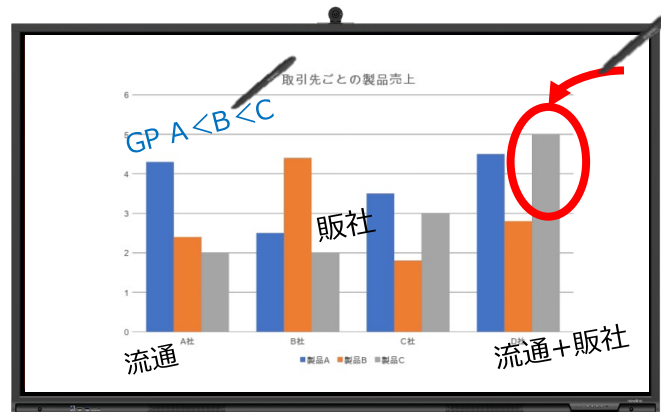
背景 単色7種類  
パターン数種類ご用意

カラーペンは  
7種類以上/太さ5段階

蛍光ペンは  
7種類以上/太さ5段階



ペンは  
太ペンと  
細ペンの  
先端が2つ



## 手書き機能

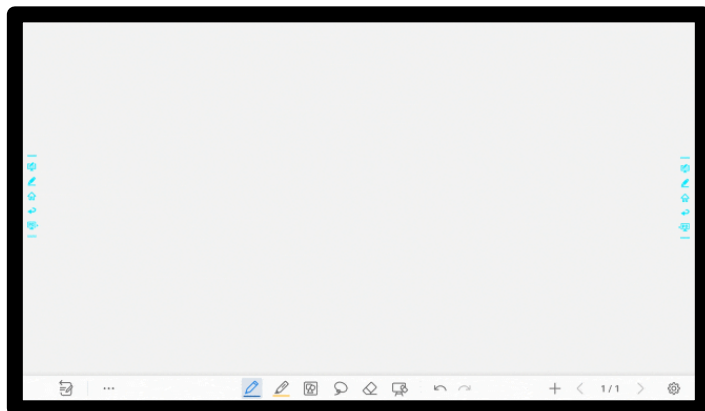
※手書き機能とは  
Newline画面の上に透明なホワイトボードが挿入され、  
Newline画面上に手書きが可能となり、保存も可能です。  
(Androidのホワイトボード機能となります。)



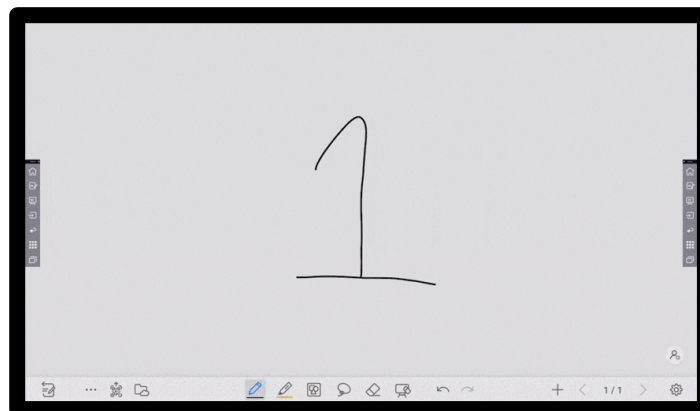
自由に拡大/縮小/移動が可能  
書き込み範囲に制限なし



最大99ページ  
作成可能



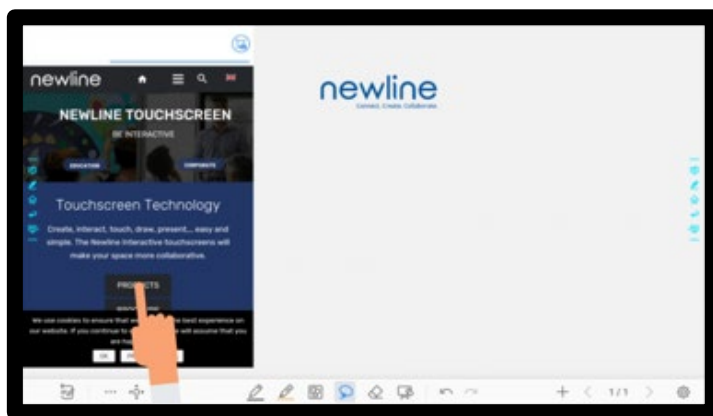
オブジェクト自動認識



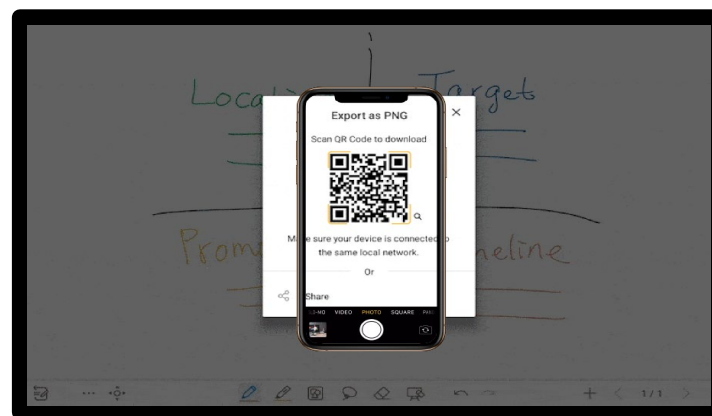
画面分割(最大3画面)



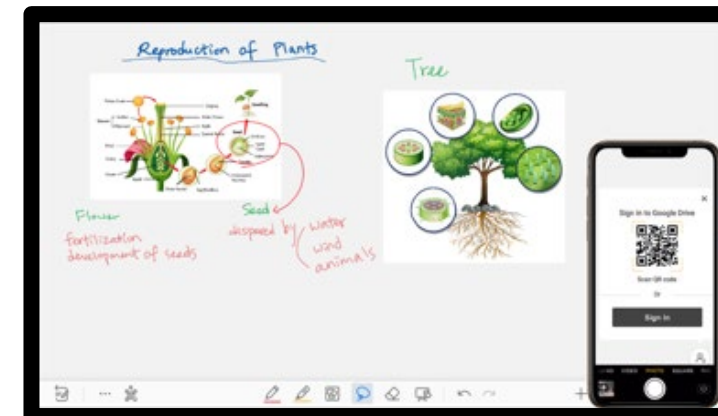
様々な背景の選択



インターネットサイト  
からイメージの貼り付け



QRコード経由で  
データを保存

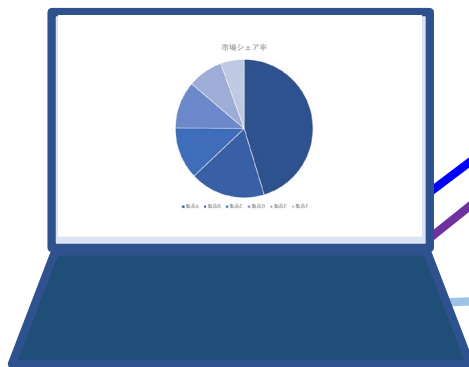


Google Drive/One Drive経由で  
インポート・エクスポート

## タッチスクリーン



Windows  
MacOS



HDMI

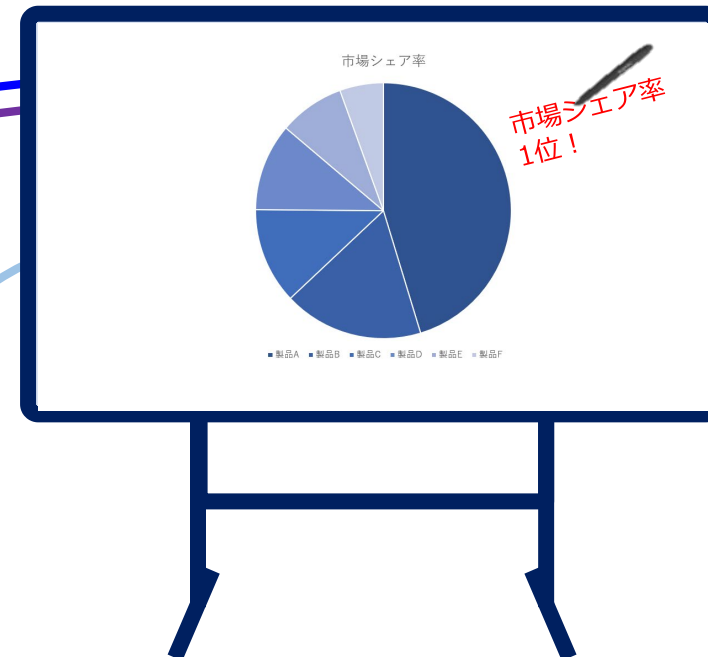
USB A to B

or

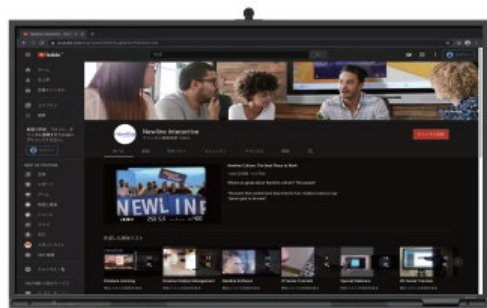
USB Type-C

## PCの操作を画面でタッチ操作

- ・パソコンの画面を表示およびタッチ操作
- ・画面上に書き込んだ内容を画像として保存可能
- ・手書き（パワーポイントの描画ツールや、Newlineの手書き機能など）
- ・Newlineのカメラ・マイク・スピーカーが利用可能
- ・Type-C接続なら給電も可能（前面入力ポートのみ）



## QuattroPod



送信機を挿すだけで  
画面共有が可能



## PCやタブレットの画像を電子黒板にワイヤレス表示

- ・画面上に書き込んだ内容を画像として保存可能
- ・手書き (パワーポイントの描画ツールや、Newlineの手書き機能など)
- ・Newlineの高出力スピーカー(計55W)が利用可能
- ・パソコンの画面を表示およびタッチ操作が可能(タッチバック機能) ※1

※QAシリーズには標準搭載となりません。



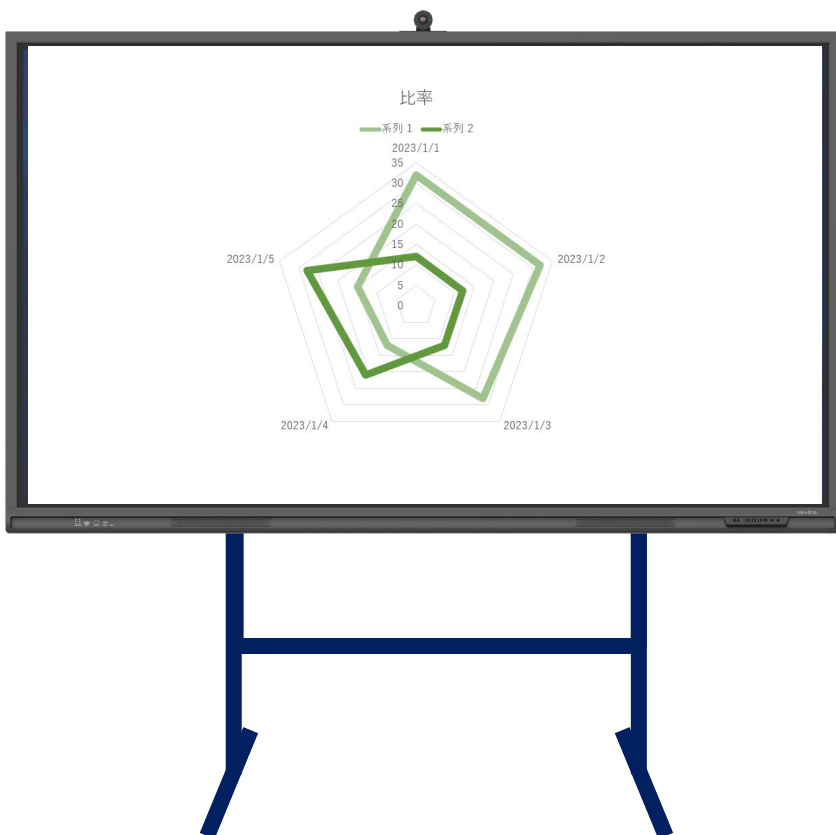
※あらかじめQuattroPodの初期設定が必要です。

※1 タッチバック機能ができる条件がございます。  
[タッチバック機能について](#)

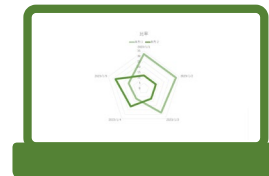
## BroadCAST

### 電子黒板の画面をPCやタブレットにワイヤレス配信表示

- 電子黒板の画面を他端末へ配信
- 配信した端末でスクリーンショットや書き込み等可能
- インターネット経由のため、遠隔地にいるメンバーにも配信可能



WindowsPC



ChromeBook



iPad

※ 双方向操作はできません。Newline側からの配信となります。  
※ Newline側で接続端末に制限はございませんが、インターネット回線に依存いたします。





# Newlineアプリケーションご紹介

newline

## ■一元管理ソフトウェア

newline **DISPLAY MANAGEMENT PLUS**

複数のタッチスクリーンの管理をパソコンから一括管理ソリューション

-すべてのNewlineディスプレイをデスクから管理可能に

- ・緊急事態時に複数のデバイスに警告することが可能
- ・遠方から接続し、リモートコントロールにて技術サポートも可能
- ・パネルに個々の名前を付けて、グループ分けなどをし管理することが可能



## ■画面ミラーリングソフトウェア

newline **CAST**

パソコンやスマホの画面をタッチスクリーンへ無線共有

-会議室、ハドルスペース、教室向けのシンプルで安全なワイヤレススクリーン共有ソリューション

- ・ワンクリックですべての参加者がホストになることが可能
- ・参加者は、ファイル、ビデオ、リンクなどの資料共有が可能
- ・参加者は、どこにいてもワイヤレスでプレゼンテーションが可能(同一ネットワーク上でなくても問題ない)
- ・メイン画面の内容をキャプチャし、参加者すべてと即座に共有可能
- ・NewlineCast組み込みホワイトボードを使用してアイデアをスケッチし、メイン画面に注釈をつけたりメモを書きこんだりすることが可能
- ・ビデオやURLなどのメディアファイルをアップロードし、すぐにメイン画面に表示可能



※Q+シリーズの画面投影はNewline Castにて行えます。

# 利用シーン① プレゼンテーション

- パワーポイントなどを用いたプレゼンテーション

- コードレスで、端末の投影が可能になり、複雑なケーブル配線など不要に
- モニター側でスライドの操作や書き込みも可能に

- 資料の比較検討など

- 最大4分割の表示が可能のため、各端末から投影した資料の比較など大画面にて可能に



## • Web会議

- カメラ・マイク・スピーカー・Windows 11 pro(OPS)<sup>※</sup>が標準搭載のため、複雑な配線不要でNewline1台でWeb会議が可能に
- Web会議システムのホワイトボードを使用することで、会議に参加しているメンバーと双方向での書き込みが可能に



## • ペーパーレス会議

- タッチモニターのため、PC上の各アプリケーションの描画ツールを用いて、資料上に直接書き込みが可能に
- Newline上に表示されたすべての画面に手書き機能で書き込みできるため、投影した資料へ書き込み、保存も可能に



※Windows 11 proはQAシリーズのみ標準搭載となります。

- 電子ホワイトボードとして利用

- ページを無限で使用できるため、消す作業が発生せず、スムーズな授業の進行が可能に
- すべての画面上に書き込みも可能なため、投影した教科書等にも書き込みが可能に

- 板書した内容を共有

- ホワイトボードのデータは、QRコードでの保存をはじめ、Google Drive/One Driveのクラウド経由などさまざまな方法で保存可能なため、板書した内容をデータとして展開も可能に

- 板書の途中から編集も可能に

- ホワイトボードiwbファイル拡張子で保存することで、途中からも編集が可能に



# 運用シーンのご紹介



各部署より依頼があった部位を品質検査(寸法測定など)を行う



依頼者



細かい指示や不明点があると都度都度、訪問



品質保証部

## 導入前

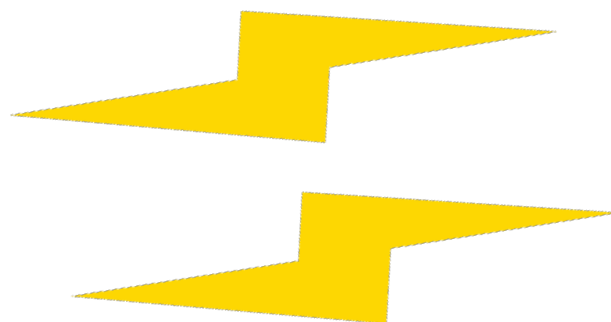
紙媒体で依頼を受けて、終わったら依頼者が取りに来る  
また、進捗具合などはわからない状態  
都度都度、立ち寄って進捗具合を確認して予定をたてていた



各部署より依頼があった部位を品質検査(寸法測定など)を行う



依頼者



品質保証部

## 導入後①

工場内用Web会議として利用し、依頼者の細かい指示、不明点などすぐに問合せることが可能になった。

運用シーン①  
某国内自動車工場

# 品質保証部

newline

各部署より依頼があった部位を品質検査(寸法測定など)を行う

スケジュール管理



シャトルバス時刻表  
(1地区⇔2地区⇔3地区⇔駅)

勤怠管理



勤務計画



## 導入後②

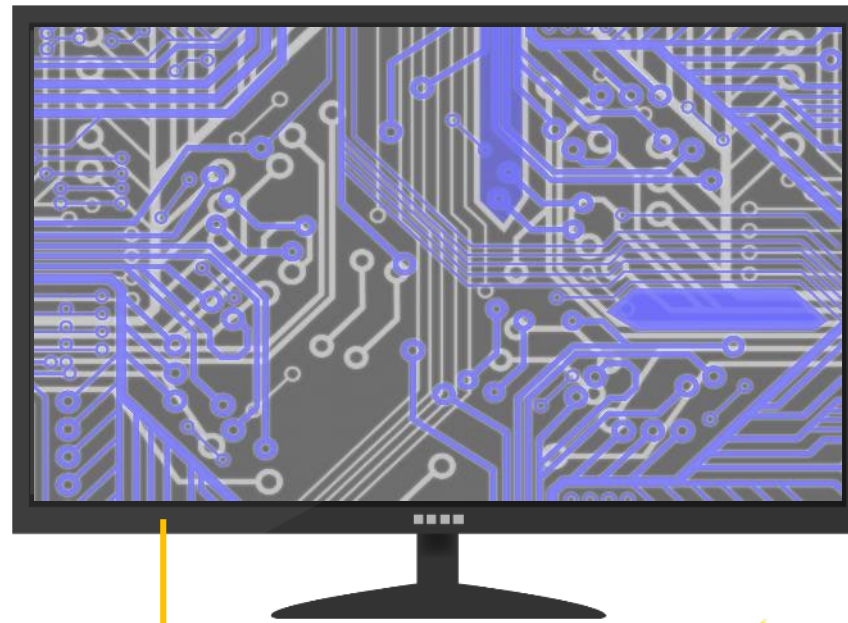
Q+に外付けPCを接続し、HDMI+タッチポートを接続し、大型タッチモニターとして使用。社内サーバにつながっているため、進捗結果などリアルタイムで展開し、スケジュールが把握できるようになった

# 運用シーン① 某国内自動車工場

各リンクをはり、利用  
※図は実際に利用している  
イメージ図



## 導入後③



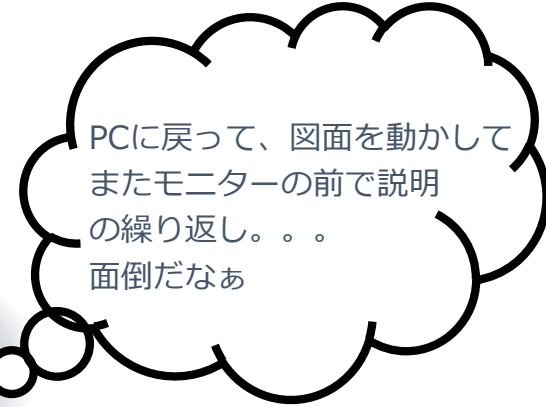
HDMI接続



導入前



newline



PCに戻って、図面を動かして  
またモニターの前で説明  
の繰り返し。。。  
面倒だなあ

3D図面を動かしたり、細かい部分を説明するために、  
毎回モニターを離れて接続元のPCに戻って操作  
しなくてははいけなかった。  
時間がかかり不便で、非効率的な会議であった。



## 導入後

Newline導入後、モニター画面上で3D CADを直接動かしたり、修正指示や提案意見を直接画面上へ書き込みすることができ、会議の進行がスムーズになった。





*ForceMedia*  
ELECOM GROUP

newline 正規販売代理店

株式会社フォースメディア

TEL : 0570-00-0865

<http://www.forcemedia.co.jp/> [newline@forcemedia.co.jp](mailto:newline@forcemedia.co.jp)