Connect. Create. Collaborate.

Newline 正規販売代理店 株式会社フォースメディア

newline DISPLAY MANAGEMENT



Powered by **DisplayNote**

取扱説明書

製品概要

Newline Display Managementは、Newlineタッチスクリーン用クラウドベースの管理プラットフォームです。この製品は、組織間でタッチスクリーンの初期セットアップと継続的な管理を担当する担当者がどこにいても支援できるように設計されています。 Newline Display Managementは、以下に説明する2つの部分で構成されています。

ソフトウェアアプリケーション

クラウド管理Webアプリからコントロールするために、Newline製 タッチスクリーンで実行されるソフトウェアアプリケーションで す。

アプリケーションとの通信を許可するには、 ※TCP/UDP 5671、TCP 443のポートを開く必要があります:。

Webアプリ

Newline製タッチスクリーン管理用のクラウド管理Webアプリを使 用すると、ユーザーはタッチスクリーンにアクセスして構成でき ます。ウェブアプリは、Google ChromeとMozilla Firefox(Windows & OSX)でサポートされています。 Web アプリは、DisplayリストとDisplayページの2つの領域で管理 します。





クラウド管理Web アプリにアクセスするには、アカウントの作成が必要です。 <u>https://manage.displaynote.com/newline/home</u>にアクセスしてアカウントを作 成してください。



E-mailアドレスおよびパスワードを入力してアカウントの新規作成または、 Google、LinkedIn、Microsoftとリンクしてのアカウント作成が可能です。 アカウントの作成後にログインします。

タッチスクリーンのリストへの追加



タッチスクリーンをペアリングしてリストに追加します。 以下の手順に従って追加してください。

- 1. ネットワークに接続されたNewline製タッチスクリーンにインストールされている アプリケーションDisplay Managementを起動すると6桁の PIN が表示されます。
- 2. Webアプリヘログインし、『Add device』を押下し、1.で表示されてた6桁のPIN を入力し、任意のデバイス名を記載し、最後に『Add』を押下してください。

		X Com Display Management Devices		preventing Digitightet	•	Add device
	Set up device management	Devices All divices Groups +Heat group	Devices			PIN (6 digits)
- } \$	Manage this device from the web browser. Manage, control and monitor this device remotely with leveline Display Management.	No groups found	Type cause, graup ranne, CS, madel, site in fill as	Q, 0 devices selected Coli doors	3	
2 5 9 =	5TEP 1 Preguter free or logins via the web browser manage_displaymote_com/newline 5TEP 2	양 수 편 -	1 1 X8-802 © 97/3446	USHBLET3Y0000P4YYBHEN (ondroid fa a)		Device or room name (optional)
	1 431599		 ○ X8,MTGraom1 ◎ FM正原用 大会描述 	USHELLEI 1970/COURTUNAL ondroei (5.0.1)	4	e.g. Classroom b
		Display Management provided to Displayment				
Nev	wline製タッチスクリーンでDisplay Manag	gementを				WebアフリPIN人力画面
	実行しPINが表示された画面		Webアプリ運	前面		





Webアプリ上のデバイスリストは、登録(ペアリング)されたすべてのデバイス がグローバルビューで表示されます。ここから、デバイスの追加や削除、グ ループの分類などを行うことができます。 ※下図は、表示リストを示しています。



タッチスクリーンページの編集

リストから 任意のタッチスクリーンを選択すると、Device Informationページに移動し、選択した機器 の詳細を表示し、設定の変更を行うことができます。詳細については、後述する「タッチスクリーン ページ」を参照してください。

リストから複数のタッチスクリーンを選択すると、選択した機器を同時に設定できますが、設定でき

	a 1 1 7 1 0 a 7 0	Display Management Devices	proceeding the feature and	
		+ View at devices		
		X6-R01 P Deven emile (UP-K) (CTV/0000 MV/0404) (Andred 5.0.3)		
		Located. Groups	ful fact tot deal	
		PM五原葉 犬の講真 ク foremedia Ganda ク	(all state shifts)	
		Device Information		
		Peder Peser at		
		Device Information Device		
no speel Dui × ■ source, All # so	12787, 70: X & 905-554207812/H-0107 X & 0.5557 021-0xy2482 X & 0.5577 021-0xy242 X & 0.5577 021-0xy2482 X & 0.5577 021-0xy2482 X & 0.5577	Setings Setings Model USetalThypothesister(USetalThypothesister(Setild Setild	Edit Devices	
Display Management Devices	proceed by Digatagina Dated	Apps & OS Menufacture Hoff		
		⊘ Soremaxer # 10.182.100.58	 4 devices selected for editing 	
Devices	Devius/	Post on silest Statistics	Setting	
All devices	Devices Addams	Total uptime 3 days 8 brs 25 mins		
Groups New group	Devices	Searce status DP ONe most		
forcemedia Gtanda	Type name, group name, OS, model, etc. In filter	FRONT © No reput		
	Select al 1 devices selected Conference	During Information	Charige Language	
	VE-R01	Device Information	判用	
	の FM正反用 大会議会 Storemetics Otanda USHGLET270000491514(N (and usid (5.0.3))		Set date and time	
	X6,4761001 MOUNT X6,476101 MOUNT MO		Octuber 5, 2019 12:00 PM	
			Controls	
	② FMEED田 大会議室 811/04/8712000000000 (ondext (5.0.1)	1055pmeEbe x 🖬 20100, H22#9, 270 × 🖡 919-5262781204:05 × 0. 5957 024-booge H2 × 💺 booge H2 ×	Set volume	
	RSSE-RDI RSSE-RDI RSSE-RDI RSSE-RDI RSSE-RDI RSSE-RDI	← → C Q ■ manage displayable comprised in planetary involved to include an		
		Disploy Management Dwice	() Biluetooth	
		Devies/		
		Devices All divices		Apply Concel
		Groups the grap	4.1	
	表示リスト画面	forcemedia Glandia Typa nama, group nama, OS, modal, etc. to filtur	() () () () () () () () () () () () () (是数同時設定画面
		✓ Select of	4 devices selected	
		U ve. see		
		◎ PM正见用 大助陳皇 Inscenedia Giondia	L/3=KU_U172Y000044Y1[3:40]X (0 x34:54 (0 .1)	
		✓ X6,MTicron1 © 0.017070 +0766	ISUR ET 2000M00BAB Londeric 6.0.1	
		2 UR7-800		
		◎FN王反用 大山南原	B1L04/GR7L2000000000 [overled (5.0.1)	
		RSSE-RSS OF NUTCHIN Second State OF NUTCHIN Second State OF NUTCHIN	INVESTIGATION CONTRACTOR CONTRACT	
		A contraction is determined (provide)		
		衣示リスト選択国	山	

Copyright © 2019 ForceMedia, Inc. All rights reserved

(III) ForceMedia

newline

タッチスクリーンのグループ化



多数のデバイスを設置している場合、グループを作成して管理を行うことができます。グループは表示リ ストページのサイドバーのオプションから作成することができ、編集および削除を行うことができます。

- サイドバーにある『New Group』を押下
 任意の名前を入力し、『Create group』を押下 ※グループ名は英語のみ対応
 サイドバーに新規グループ名が反映されていることを確認
 サイドバーの新規グループ名な畑下し『Add device to group』を押下」
- ④ サイドバーの新規グループ名を押下し『Add device to group』を押下し、登録したいタッチスク リーンを選択し、『Finish』を押下



♦ ForceMedia **♦** ForceMedia

Web アプリに登録された各タッチスクリーンの基本情報と構成が表示されます。 右下のタッチスクリーンページは、『X6-R01』という名前のタッチスクリーンの情報を表示しています。 Device Information、Settings、Apps&OS、Screensaver、Scheduling、Post on alertから成っています。

① 詳細を確認したいタッチスクリーンの ② 『Edit device』を押下します。

TVD Speed Dial X	🔤 SEMINED、龍車場ウムアポル、フロン 🗙 🔍 キットワ 交流が代知りた(万) パー 🗴 🖌 G ジラヴザ EEX-Google 校会 🛛 🗙 Google 副係	🗙 📓 Displayhere Cloud 🛛 🗙 😈 彼信委員会 - 四級版大本 広代 ジェ 🕇 + 👘 🗙 🖌	1910 Speed Daal 🛛 🗴 🔤 500000、総本地グルアポル、フロン 🗙 キットワングはよりやくガイド 🛛 🖌 G. プラウザ 1023 - Gaogle 初日	× 🖾 Displayhone Cloud × 😈 彼如要養会 - 四体吸作家 広パ ジ × 🗎 十
← → C ☆ in managedia;	playnotexem(/new/ins/deviceList	5 B A O A O D O I	E $ ightarrow$ C $ ightarrow$ in managendisologistation (investing/managedorise	
Display Management	Dentes	pourred hy Gightykan Claud	Display Management Devices	pavered by DisplayHate Ele
Devices All devices Groups + New group forcemedia Glanda	Devices	Add device		
test	ype hane, group halled, Us, Rocce, etc. to heter Select al ● PM五反用 人会派室 forcemendia Grandia		PMEISE 3:200 / forcemenia Clando / Perice Information Perice Perice	
	│ X5.MTGroom1 ◎FMADR出 大会構革	USHO: 873YC00044/YFNFN (android (5 O 1)	Device innomation Setting Setting Setting Model Utility 3720000000000000	
	□ UE75-R00 ◎ TM土应出 大会構築	••• B1U0N3R71.20000000000 (andreid (5 0 1)	Apps 6:05 Monufacture HH1 Strainistorer	
	R566-R01 ◎ FM正原① 大会講藝 torcomedia Gitanda		P 10 192 100 58 Scheduling Pest an clert Total uptime 3 days 8 hrs 25 mins	
			Smarce status DP ON pinput	
			FRONT @ Mojeout	

機器情報詳細ページ

機器情報詳細ページ②



Display Management De	evices			by DisplayNote Cloud	尚利
← View all devices					
X6-R01 🖉 💿			. \		
Device profile (U5H0L8T3Y00004	4NYENEN Android 5.0.1)		A)		
Located: Groups: FM五反田 大会議室 ⊘ forcemed	dia Gtanda 🖉		((0)) Send test signal	Remote support	
					-
C U Restart Power off	Device Information	on			
i Device Information	Device				
දිලී Settings	Serial	unknown			
Apps & OS	Model	U5H0L8T3Y00004NYENEN	(2)		
Screensaver	Manufacture	HHT	(3)		
Scheduling	IP	10.192.100.58	(4)		
Post an alert	Statistics				
	Total uptime	3 days 7 hrs 44 mins	5		
	Source status				
	DP	🛞 No input	6		
	FRONT	No input			
	HDMI1	🛞 No input			
	HDMI2	🛞 No input			
	HDMI3	⊗ Active input			
	НОМЕ	⊘ Active input			
	OPS	⊘ Active input			
	VGA	🛞 No input	J		
			-		

- A) Send test signal A) テスト信号を送ります。
- B) Power options

A) 電源をオフにします。

- Device Information

 シリアルナンバー
 モデルナンバー
 メーカー名
 IPアドレス
 - ⑤ デバイスアップタイム
 - ⑥ ソースのステータス

機器情報詳細ページ③



isplay Management	Devices		powered by DisplayNote Cloud
← View all devices			
X6-R01 🖉 🔤			
Device profile (U5H0L8T3Y000)	04NYENEN Android 5.0.1)		
Located: Groups	z.		(v) Send test signal (v) Remote support
M五反田 大会議室 🥜 forceme	edia Gtanda 🧷		
ල ල් Restart Power off	Settings		
Device Information	Language		
Settings	日本語	Ŧ	
🗄 Apps & OS	Date and time		
Screensaver	October 3, 2019 02:41 Set to your current time (Th	PM nursday, October 3, 2019 14:59 Asia/Tokyo)	(2)
() Scheduling			
Post an alert	Sound and via	100	
	Sound and vie		
	Device volume		
	⊲> —●		3
	Video source		$\overline{(4)}$
	View all sources status	₹ es	
	DP	() No input	5
	FRONT	⊗ No input	
	HDMI1	🛞 No input	
	HDMI2	No input	
	НДМІЗ	⊘ Active input	
	НОМЕ	⊘ Active input	
	OPS	⊘ Active input	
	VGA	🛞 No input	

• Settings

- ① 言語設定
- ② 日付時刻設定
 - 『Set to your current time』で管理パソコンの 時間と同期できます。
- ③ 音量設定
- ④ リモートからソースを変更できます。
- ⑤ ソースステータス

機器情報詳細ページ④





- App & OS Webアプリを介してタッチスクリーンにアプリのインストールおよび、アプリー覧からアンインストールすることができます。
- インストール
- ① 『Install apps』を押下
- 表示されたApp library画面内の『Upload app』を押下 任意のAppを選択しアップロードします。
- ③ 任意のAppを選択しインストールします。

アンインストール ① 表示されているAppの『Uninstall app』を押下 ※プリインストールされているアプリはアンインストー ルすることはできません。

機器情報詳細ページ(5)



isplay Management Device		provered by DisplayMate Dead
- View oil devices		
X6-R01 🖉 🔤		
Device profile [USI-IOL813Y00004NYE	4EN [Android 5.0.1)	
Located: Groups: -MA放田 大会建築 🖉 forcemedia Gt	ando 🤌	(In) Send test signal (3) Remote support
C U Restort Power off	Screensaver	
Device Information	Off Stort after Smille +	Publish changes
③ Settings	Screensover playlist	
HE Apps & OS		
Screensover		
() Scheduling		
Post on oler t	Add images and videos to rotate through when you	ur screen is not being used
	Add to playfiel	J
		Publish changes

	$F_{1}D_{2,pm}^{*}D_{2d} = X$ $\leftarrow \Rightarrow C, Q, f_{1}$ is seen	🚾 source Bask step	Google 🛱 🖉 🖉 Doolle filder David 🛛 🛪 🔮 Kister verband 11. X	•• Case 20025-22850 x 4 - 0 X n bi c) 0 - 2 0 0 € 0 €
	Display Monogement	Devices		pourren 19, Skyldeykkele 🕬 🙀
•	+ Wew of devices			
:s library	X6-R01 > on Device profile (JSH0LSTS	PC00044YPENER (Android 5.0.1)		
h	Located (1677-5213) Awgine 🖉 (kongan: ortermedia (Zanzla: Ø		84) Send tool agend (10) Remote apport
mages or videos to add to your screensaver playlist		Screensaver Norphylopediate Shatner		
Uploading assets	 Deskelrbrusis Ssilings 	G Burtalle In the - Screensover playlist	Ration charges Addra gapt in	
	Appa & US Streamster Streamster	EBC0039mp4 Mr4 Romeforritz	⊖ <u></u> ⊕	
Add to screensover	C Fortons with		Publik ti dostajas	
	ファイルの削り		するファイルの変更	

Screensaver

画像およびビデオファイルを使用したマルチメディ アプレイリストを作成してスクリーンセーバーを配 信することができます。Web アプリのスクリーン セーバー タブからタイミングを変更することがで きます。

 ① 『App playlist』を押下
 ② 任意のビデオファイルまたは、イメージ ファイルを選択します。タッチスクリーン のアイドル時間を待たずに 『Start now』を押下すると即開始します。

> ・サポートビデオファイル WEBM, 3GP, MP4, MKV, MOV, M4V, MPG

・サポートイメージファイル JPG, PNG, GIF (will be shown as static), WEBP, BMP

機器情報詳細ページ⑥



earch			(
-R01		and the first	Lipland fil
ect images or vide	eos to add to your scr	eensaver playlist	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10 8.0000 3.0 5.0 4.0 100000 10 10 10 5.0 5.0 1 100000 10 10 10 5.0 5.0 1	Terretaria este a constructional de la construcción		 ※<本 第二日日日日 第二日日日 第二日日日 第二日日日 第二日日日 第二日日日 第二日日日 第二日日日 第二日日 第二日 第二日
CO-14 C	*** #### ******************************		1978 (1888) 8873 4387 11 1988 4974 1986 18 18-12 4399 2888 10 10
ARTING AN ARTICLE AND AND ARTICLES		AND THE REAL PROPERTY AND A DESCRIPTION OF THE REAL PROPE	·n die sw som and
jikanwari8.png	jikanwari7.jpg	jikanwari5.jpg	jikanwari4.png
11111111			·
			a ter bei eine ang an
1-2-1 ± 1	In the second second second		2 1991 2012/2014 1991 2012 2012 2012 2013
jikanwari3.jpg	jikanwari2.png	jikanwari1.png	jikanwari6.jpg

- ① 任意のファイルを選択
 ※上記では4つを選択(青枠部分)
- ② 右図で、表示順番、各ファイルの表示時間 を設定

・サポートビデオファイル WEBM, 3GP, MP4, MKV, MOV, M4V, MPG

・サポートイメージファイル JPG, PNG, GIF (will be shown as static), WEBP, BMP

※画像推奨解像度720P、最大值1080P

Screensaver 複数の画像ファイルを流すことも可能です。 表示時間は、各ファイル毎に最短5秒~5秒単位で変 更できます。(※時間に制限はありません)

Hesturt Power on	Con Strate affrar For idla	Unschlichen etwanner Dublich channer	
Device Information		onpublished changes	
BR Apps & OS	Screensaver playlist	Add to playlist	
Screensaver	/t+		
C Scheduling	Remove from list	00	
Post an alert	in an an international and internationand and international and international and international and in	⊖ 30s ⊕	
	Remove from list		
	ikanwari8.png PNG	○ 30s ④	
	Remove from list		
	jikanwari2.png	⊖ 30s ⊕	
	Remove from list		
	¹ 2 ² μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ	○ 30s ●	
	PEG	🗢 🔁 🔞	
		Published changes Publish changes	

機器情報詳細ページ⑦



 Scheduling 時間と曜日を指定して、タッチスクリーン の電源On/Offのスケジュール設定が可能 です。



機器情報詳細ページ(8)





• Post alert

情報メッセージは、特定のタッチスクリー ンまたはタッチスクリーンのグループに送 信できます。メッセージには最大 200 文 字が含まれており、ターゲット表示を介し て閉じることができます。

機器情報詳細ページ9





- Remote support
 リモートでリスト上の機器をコントロールします。
- 『Remote support』を押下
 表示されたRemote support画面内の『Call This Device』を押下
 タッチスクリーン側の『Accept』を押下



Copyright © 2019 ForceMedia, Inc. All rights reserved



ForceMedia

- Partnership is My Life -