

掲示板 NEXT ネットワーク設定の手順(固定 IP アドレス設定含む)

【はじめに】

サイネージ端末のネットワーク設定の手順をご説明します。掲示板 NEXT では安定動作のため、

必ず固定 IP でのご利用をお願い致します。

STB 端末を DHCP 環境でご利用の場合、IP アドレスが変わってしまった場合に正しく接続できなくなる場合があります。 設定には USB マウスが必要になりますので、事前にご準備ください。

WindowsSTB に限り、ホスト名を使用した接続も可能です。

また、設定後はソフトウェア側への IP 反映のため、必ず本体を再起動してください。 再起動後、掲示板 NEXT が自動的に立ち上がり通信可能となります。

【目次】

•Android STB

■AndroidSTB(LB-HMB545-KN/LB-HMB545-KNMB) 有線の場合

■AndroidSTB(LB-HMB545-KN/LB-HMB545-KNMB) 無線の場合

■AndroidSTB(LB-HMB545-KN/LB-HMB545-KNMB) 無線の場合(手動登録/ステルス ID)

■AndroidSTB(LB-HMB543-KN/LB-HMB543-KNMB) 有線の場合

■AndroidSTB(LB-HMB543-KN/LB-HMB543-KNMB) 無線の場合

Windows STB

■ WindowsSTB 無線の場合

■ WindowsSTB 有線の場合

【AndroidSTB(LB-HMB545-KN/LB-HMB545-KNMB) 有線の場合】

下記の手順で、IP アドレスの設定を行ってください。

①サイネージ端末にマウスを接続し、右クリックを行ってください。 確認画面が表示されるので、「端末情報」のボタンをクリックしてください。

確認			
サイネージ画面の最小化または 端末情報を表示しますか?			
キャンセル	*	端末情報	最小化

②サイネージ端末情報画面が表示されるので、右下の「ネットワーク設定」をクリックしてください



③左側メニューから「ネットワークとインターネット」を選択し、「詳細設定」をクリックすると画面が広がりますので 「Ethernet」を選択してください。



④Ethernet IP mode をクリックします。

16:51 🖪 🖷	۵	
←	Ethernet	
	IP address	
	netmask	
	gateway	
	dns1	
	dns2	
	Ethernet Ip mode	
	プロキシ	

⑤ポップアップが表示されますので、IP アドレスなど全ての項目を入力して下さい。 その後「CONNECT」を押して保存してください。 ※全ての項目を入力しないと、設定が有効になりませんのでご注意ください。 ※環境によってゲートウェイや DNS がない場合などは、適当な値を入力してください。

Ethernet		
IPアドレス		
192.168.1.128		
ゲートウェイ		
192.168.1.1		
netmask		
255.255.255.0		
DNS 1		
0.0.0.0		
DNS 2		
0.0.0.0		
CANC	EL	

⑥Wi-Fiの画面から接続をご確認ください。

⑦設定が完了したらホームに戻り、1分程度お待ち下さい。その後 STB 本体の物理電源スイッチの操作で 再起動して完了です。(すぐに再起動すると設定が失われてしまう可能性がございますのでご注意ください)

【AndroidSTB(LB-HMB545-KN/LB-HMB545-KNMB) 無線の場合】

①サイネージ端末にマウスを接続し、右クリックを行ってください。 確認画面が表示されるので、「端末情報」のボタンをクリックしてください。



②サイネージ端末情報画面が表示されるので、右下の「ネットワーク設定」をクリックしてください

フン ネットワーク設定

③画面左側のメニューから「ネットワークとインターネット」を選択した後、Wi-Fiをクリックします。



④Wi-Fiの画面で画面右にあるスイッチを ON にします。

16:50 🖪 🖷	50 🖻 🗕 🗖			
÷	Wi-Fi			
	Wi-Fiの使用	•		
	利用可能なネットワークを表示するにはWi-FiをON 位置傍報の構度を上げるには、スキャンの設定で Wi-Fiのスキャンをオンにしてください。			
	Wi-Fi 設定 Wi-Fi は自動的に ON になりません			

⑤接続可能なネットワーク一覧が表示されます。接続したい(固定 IP を設定したい)接続先をクリックします。

16:50 🖪 🖷 🛙			
÷	Wi-Fi		۹
	Wi-Fi の使用		
	🖤 eGuest	â	à
		â	٤.
		â	٤.
		â	۵.
		â	à

⑥詳細設定をクリックします。(新規に接続する場合はパスワードを先に入力してください)

eGuest	_	
パスワード		
L		
□ パスワードを表示する		
詳細設定		~
	キャンセル	接続

⑦IP 設定欄の「DHCP」をクリックします。

eGuest ಗನರ- ೯	
□ パスワードを表示する	
許細胞定	^
従員刑 自動的に検出	
プロキシ なし	
IP設定 DHCP	÷
キャンセル	接続

⑧静的を選択します。

eGuest ಗಸರ- ೯	
□ パスワードを表示する	
詳細版定	^
従量列 自動的に検出	*
プロキシ なし	
IP設定 DHCP	
接 的	ビバー 接続

⑨IP アドレスなど、全ての項目を入力したら、接続をクリックします。※全ての項目を入力しないと設定が有効になりませんのでご注意ください。

eGuest		
なし		¥
IP散定		
静的		*
IP アドレス		
192.168.1.128		
ゲートウェイ		
192.168.1.1		
ネットワークプレフィックス表		
24		
DNS 1		
8.8.8		
DNS 2		
8.8.4.4		
	キャンセル	

⑩Wi-Fiの画面から接続をご確認ください。

①設定が完了したらホームに戻り、1分程度お待ち下さい。その後 STB 本体の物理電源スイッチの操作で
 再起動して完了です。(すぐに再起動すると設定が失われてしまう可能性がございますのでご注意ください)

【AndroidSTB(LB-HMB545-KN/LB-HMB545-KNMB) 無線 手動登録(ステルス ID)】

ステルス SSID の場合など、手動での登録が必要な場合はこの手順をご確認ください。

①サイネージ端末にマウスを接続し、右クリックを行ってください。 確認画面が表示されるので、「端末情報」のボタンをクリックしてください。

確認	
サイネージ画面の最小化または 端末情報を表示しますか?	
キャンセル	端末情報 最小化

②サイネージ端末情報画面が表示されるので、右下の「ネットワーク設定」をクリックしてください



③画面左側のメニューから「ネットワークとインターネット」を選択後、Wi-Fiをクリックします。



④Wi-Fiの画面で画面右にあるスイッチを ON にします。



⑤画面下部の「ネットワークを追加」をクリックします。

十 ネットワークを追加				
Wi-Fi 設定 Wi-Fi は自動的に ON になり	ません			

⑥ネットワーク名、セキュリティ(暗号化方式/パスワード)を入力してください。 その後、詳細設定のボタンをクリックします。

ネットワークを追加	
ネットワーク名	
test	
セキュリティ	
なし	
詳細設定	

⑦詳細設定ボタンを押すと、プロキシ、IP 設定、非公開ネットワーク設定が表示されますので、 お客様の環境に応じて設定してください。IP アドレスは必ず固定 IP を使用してください。

[注意]

ステルス ID をご利用の場合は、一番下の「非公開ネットワーク」を必ず「はい」に変更してください。 この設定を行わないとステルス SSID のネットワークには接続できません。



⑧全て入力が完了しましたら、画面右下の「保存」をクリックします。

⑨Wi-Fiの画面から接続をご確認ください。

⑩設定が完了したらホームに戻り、1分程度お待ち下さい。その後 STB 本体の物理電源スイッチの操作で 再起動して完了です。(すぐに再起動すると設定が失われてしまう可能性がございますのでご注意ください)

【AndroidSTB(LB-HMB543-KN/LB-HMB543-KNMB) 有線の場合】

①右クリックで掲示板 NEXT の画面を閉じた後、ホーム画面の歯車アイコンをクリックし、設定画面を開きます ②画面左側のメニューから「Ethernet」を ON にします。

③ON にした後に、「Ethernet configuration」をクリックします。

•							12:12
thernet							
無線とネットワーク		Ether	net configuration				
🕏 Wi-Fi	OFF	Configu	ire Ethernet devices				
🗊 Ethernet	ON						
⊙ データ使用量		(3)					
その他	(2)						
端末							
₽ USB							
€1 音							
0 ディスプレイ							
ScreenshotSetting							
■ ストレージ							
🛃 アブリ							
ユーザー設定							
♀ 位置情報							
▲ セキュリティ							
▲ 言語と入力							
① バックアップとリセット							
アカウント							
十 アカウントを追加							
システム							
① 日付と時刻							
	Ċ	দ ত্র		ū	\approx		
		1000 C					

④Static IP(固定 IP)を選択します。

Configure Ethernet device					
Ethernet Devices: eth0					
Connection Type ・ DHCP Stable IP プロキシ なし					
確果	保存				

⑤下記の画面が表示されます。

IP address 等、全ての項目を入力したら、保存をクリックします。 ※全ての項目を入力しないと設定が有効になりませんのでご注意ください。

Configure Ethernet device	
Ethernet Devices: eth0	
Connection Type DHCP	
Static IP	
IP address	
Netmask	
DNS1 address	
DNS2 address	
Gateway address	
プロキシ なし	
破棄	保存

⑥インターネットにつながっている環境の場合は、一度ブラウザで接続をご確認ください。

⑦設定が完了したらホーム画面に戻ってから本体を再起動してください。(物理的に電源を OFF→ON)

【AndroidSTB(LB-HMB543-KN/LB-HMB543-KNMB) 無線の場合】

①右クリックで掲示板 NEXT の画面を閉じた後、ホーム画面の歯車アイコンをクリックし、設定画面を開きます ②画面左側のメニューから「Wi-Fi」を ON にします。

③ON にした後に、固定 IP を設定する対象の SSID (接続先) をクリックします。

									P 19:4
🔅 wi-Fi							ø		
- 無線とネットワーク			Wi-Fi						
🗢 Wi-Fi	ON		wifi is enabled, click to turn it off						
🖉 Ethernet	OFF		iot_service wPA2で保護(↓♂S利用可)					(F	
● データ使用量								(i)	
その他									
端末								19 1	
∲ USB								1	
∲ 音								~	
● ディスプレイ								7	
ScreenshotSetting								1	
■ ストレージ								-	
🔄 アプリ									
ユーザー設定								45	
♀ 位置情報								1	
≙ セキュリティ									
▲ 言語と入力									
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								1	
アカウント								-	
十 アカウントを追加									
927L								() ()	
① 日付と時刻								-	
	(1)	io 1		 _	_1))	~		1	

※既に対象の SSID に接続されている場合は、SSID の名前が表示されている箇所を長押しクリックすると 下記のメニューが出ますので、「ネットワークを変更」をクリックしてください。

iot_service		
ネットワークから切断		
ネットワークを変更		
	TobAD00FF	

④「詳細オプションを表示」にチェックを入れてください。(初めて接続する場合はパスワードも入力して下さい)

							♥ 19:42
💢 WéFi							
無縁とネットワーク							
	iot_service						
	接続状況	接続済み					
	电波 20次	₽₽₩N⊂390 72Mbps					
	セキュリティ	WPA2 PS	ж				
] (定更)	BL)				
			ードを表示する				
	- 詳細オブションを表示						
					90		
		SPWN_H3	6.759708				
🖬 無語と入力							
	U 🛱	j d)		5	⇒)		
	0 1						

⑤下記ように固定 IP の設定画面が表示されます。

IP アドレス以下の項目に全て値を入力してください。全て入力後に、保存をクリックします。 ※全ての項目を入力しないと、設定が有効になりませんのでご注意ください。

Image: Second								-	19:4
Image: Note of the second data base data if the second data base data base data if the second data base	🔅 Wi-Fi								
• Writ • Be under die tradeed • O • E bennet iol_service • • • 7 - 94 RIB Bektrik R Bektrik R • • • 0 - 0 • • • • • • • 0 - 0 • • • • • • • • • 0 - 0 • • • • • • • • • • • 0 - 0 • • • • • • • • • • • • • 0 - 0 • • <td< th=""><th>無線とネットワーク</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	無線とネットワーク								
** Ethenet iol_service ************************************		ON							
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・									
その他 登数値< 手架にない リンク速流 ブ23/bpic (1) マロンクボー ビスノジイ (1) マロンクボー (1) (1) (1) ロンクボー (1) (1) (1) ロンクボー (1) (1) (1) ロン		接続状況	接続済み						
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		電波強度	非常に強い						
・ usa ・ ipア k レス ・ ipア k レス ・ ipr k L ・ ipr k L ・ ipr k L		セキュリティ	WPA2 PSK						
・ キュ パスワード (変更なし) (変更なし) (の) ・ ト スフレイ ・ パスワードを読まする ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・									
● ディスフレイ □ パスワードを表示す □ □ ● ズロマレ ブロキシ ズレ □ ■ ストレージ 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 1000000 1000000 10000000 100000000 100000000 1000000000 1000000000 10000000000000 1000000000000000000000000000000000000									
Image: ScreenshotSteining プロキジ たし Image: ScreenshotSteining Imag	◎ ディスプレイ		🗌 パスワードを表示する						
□ > 70-\$ 20 □ > 70-\$ 20 □ > 70-\$ > 80 □ > 70-\$ > 80 □ > 70-\$ > 80 □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$ □ > 10-\$ > 10-\$		✓ 詳細オブションを表示							
● 1002 ● 1002 ● 1002 □ 77U ● 177 ₩2 X □ □ 1002 グートウスイ □ ● 1 4 □ 1 7 A 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	■ ストレージ	プロキシ	<u>なし</u>						
□ 7.75 IP7FV2 IP7FV2 IP7FV2 □		IP設定	静的						
→ □→ □ □□ ゲートウェイ ボットワークブレフィックス員 ・ ▲ セキュリティ DNS1 □□ □ □ □ □ □ ↓ ング・クップレフィックス員 ・ ・ ○ パックアップとリセット 0HS2 □□ ○ パックアップとリセット ● ● クレマント □ □□ * * > * DPS □ □□ * フカッント 全面 □ □ * シスシム □ □ ○ 日付と時刻 □ □		IPアドレス							
・ いるから ネットワークブレフィックス長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		ゲートウェイ							
	₩ 112.002.199.49R	ネットワークプレフィックス長							
■ 言語と入力 ONS1									
O バックアップとりセット DNS2 アカッント キャンセル 能行 + アカウントを温加 ロESKTOP-J9PJA.G 6717 シスタム DESKTOP-J9PJA.G 6717 〇 日付と時利	🖪 言語と入力	DNS 1							
アカウント 第7000000000000000000000000000000000000		DNS 2							
+ アカウンドを温加 <u>シスタム</u> ○ 日付と時刻 ひ					保存				
レステム DESKIDE-JSPALAG 6717 ① 日付と時刻 ●									
			DESKTOP-J9P9LAG 671 回外						
			⊕ Û	ū	ŝ	}>			

⑥インターネットにつながっている環境の場合は、一度ブラウザで接続をご確認ください。

⑦設定が完了したらホーム画面に戻ってから本体を再起動してください。(物理的に電源を OFF→ON)

【WindowsSTB 無線の場合】

以下のような無線アダプタが同梱されている場合は事前に USB ポートへ取り付けてください。
 ※LX-VC0*NWL シリーズの場合のみ

※E-TNY3WC シリーズの場合は無線 LAN モジュール内蔵のため上記の対応は不要です



② サイネージ端末(STB)にマウスを接続し、右クリックを行ってください。 確認画面が表示されるので、「端末情報」のボタンを押してください。



③ サイネージ端末情報 の画面が表示されるので、画面右下の「ネットワーク設定」をクリックしてください。



③次の画面が開いた場合は、画面左の「Wi-Fi」のタブを選択し「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。 別の画面の場合(ネットワークアダプター覧が開いた場合)は次の**手順**④に進んでください。

ネットワークとインターネット	(1) オン
伊 状態	これをオンにすると、Hotspot 2.0 ネットワーク 用のネットワーク プロバイダーの一覧を表示で
🌈 Wi-Fi	
町 ノーサウット	ワイヤレス ネットワークに接続する
E 177471	接続先のネットワークが見つからない場合、「 ロークを選択して「接続」を選択した後、手順
🕾 ศารมุระว	それでも接続できない場合トラブルシューティ
% VPN	
	関連設定
心 機内モード	アダプターのオプションを変更する
(り) モバイル ホットスポット	共有の詳細オプションを変更する
(9) データ使用状況	ネットワークと共有センター
⊕ プロキシ	Windows ファイアウォール

④ネットワーク接続の一覧画面から、Wi-Fiを右クリックし、プロパティを選択します。 ← → ◇ ↑ 🕎 > コントロール パネル > ネットワークとインターネット > ネットワーク接続 ✓ ひ ネットワーク損 整理 ▼ このネットワークデバイスを無効にする この接続を診断する この接続の名前を変更する >> 接続先 Wi-Fi Bluetooth ネットワーク接続 イーサネット ネットワーク ケー 接続されていません 接続されていません all Bluetooth Device (Personal Area ... Intel(R) Wi-Fi 6 AX200 💡 無効にする(B) イーサネット 2 接続/切断(O) ネットワーク ケーブルが接続されていま... 状態(U) Intel(R) Ethernet Connection (6) I2... 診断(l) ブリッジ接続(G) ショートカットの作成(S) 💡 削除(D) 名前の変更(M) プロパティ(R)

⑤中央の「インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)」をダブルクリックします。

7177 六市			
接続の方法:			
🚽 Intel(R) Wi-Fi 6 A	AX200 160MHz		
		構成(0	I)
この接続は次の項目を使用	用します(O):		
 ✓ 型 Microsoft ネット ✓ 型 Microsoft ネット ✓ 2005 パケット スケ 	ワーク用クライアント ワーク用ファイルとプリンター ジューラ	共有	^
 ✓ ユンターネット プロ □ ▲ Microsoft Netw ✓ ▲ Microsoft LLDP ✓ ▲ インターネット プロ 	1トコル パージョン 4 (TCP/IF vork Adapter Multiplexo シブロトコル ドライパー Iトコル パージョン 6 (TCP/IF	Pv4) r Protocol Pv6)	~
<			>
			1.1.2.2
インストール(N)	削除(U)	プロパティ	'(R)

⑥「次の IP アドレスを使う」にチェックを入れ、固定 IP の情報を入力してください。

 \times

入力が完了したら、OK を押してください。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般					
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて ください。					
○ IP アドレスを自動的に取得する(O)					
● 次の IP アドレスを使う(S):					
IP アドレス(I):					
サブネット マスク(U):					
デフォルト ゲートウェイ(D):					
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得す	する(B)				
● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):					
優先 DNS サーバー(P):					
代替 DNS サーバー(A):					
□終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)				
	OK キャンセル				

⑦インターネットにつながっている環境の場合は、一度ブラウザを開き、NW 接続をご確認ください。

⑧設定が完了したら本体を再起動してください。自動的にサイネージアプリが起動します。

【Windows STB 有線の場合】

固定 IP を設定する場合は、下記の手順で設定を行ってください。

① サイネージ端末(STB)にマウスを接続し、右クリックを行ってください。 確認画面が表示されるので、「端末情報」のボタンを押してください。



② サイネージ端末情報 の画面が表示されるので、画面右下の「ネットワーク設定」をクリックしてください。

再起動	シャットダウン	ネットワーク設定
		8

③次の画面が開いた場合は、画面左の「Wi-Fi」のタブを選択し「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。 別の画面の場合(ネットワークアダプター覧が開いた場合)は次の手順④に進んでください。



④イーサネット(接続されているアダプターのアイコン)をダブルクリックしてください。



⑤プロパティをクリックします。

🎙 イーサネットの状態			×	
全般				
接続				
IPv4 接続:			インターネット	
IPv6 接続:		ネットワーク アクセスなし		
メディアの状態:			有効	
期間:			00:04:12	
速度:			1.0 Gbps	
詳細(E)]			
動作状況				
	送信 ——	V —	受信	
パイト፡	92,342		125,646	
♥ プロパティ(P)	♥無効にする(D)	診断(G)		
			閉じる(C)	

⑥「インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)」をダブルクリックします。

 イーサネットのプロパティ ネットワーク 共有 	×
接続の方法: 	
構成(C) この接続は次の項目を使用します(O):	
 ● Wicrosoft ネットワーク用クライアント ● 「	^
▲ インターネット フロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6) ✓ ✓ × 	~
インストール(N) 削除(U) プロパティ(R) 説明 伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリア ネットワーク プロトコ ルです。	
ОК + +у/t	211/

⑦「次の IP アドレスを使う」にチェックを入れ、固定 IP の情報を入力してください。

 \times

入力が完了したら、OK を押してください。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般				
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて ください。				
○ IP アドレスを自動的に取得する(O)				
— ④ 次の IP アドレスを使う(S):				
IP アドレス(I):				
サブネット マスク(U):				
デフォルト ゲートウェイ(D):				
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)				
—◉ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):				
優先 DNS サーバー(P):				
代替 DNS サーバー(A):				
□終了時に設定を検証する(L) 詳細設定(V)				
	OK キャンセル			

⑧インターネットにつながっている環境の場合は、一度ブラウザを開き、NW 接続をご確認ください。

⑨設定が完了したら本体を再起動してください。

掲示板 NEXT 固定 IP アドレス設定手順 は以上となります。