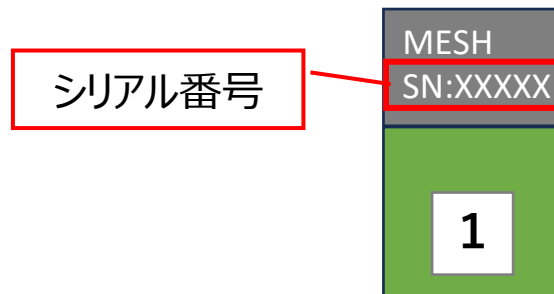


MESH操作説明 (参考資料)

MESHは、ソニーマーケティング株式会社の商標です。本資料はソニーマーケティング株式会社によって承認または提携されているものではありません。

1. シリアル番号

接続時には、MESHブロックそれぞれのSN（シリアル番号）を確認して、ブリッジ接続時にはブリッジとMESHブロック、タブレットとの接続時にはタブレットとMESHブロックのペアリングを正しく行う必要があります。



2. タブレット複数台（Bluetooth/ブリッジ） + MESHブロック 同時接続時の注意

- ・アプリからMESHブロックを追加する際には、対象となるシリアル番号のMESHブロックのみを接続します。
- ・Bluetooth接続など、授業時に接続設定を行う場合は、「必ずシリアル番号を確認して接続する」「2～3グループずつブロック追加の設定を行う」など工夫して、別のグループのMESHブロックを接続しないようにします。
※ブリッジ接続の場合は、あらかじめブリッジに対して対象のMESHブロックの接続設定を行っておくことをおすすめします。
- ・前時に接続したセットと、別のMESHブロックのセットを使用する場合は、前時の接続設定をすべて削除してから、新たなセットのMESHブロックの追加を行います。

Chromebook、WindowsのMESH接続について

OS	アプリ	接続方法	接続可能数	備考
Chromebook	ブラウザ版 MESH アプリ	MESHブリッジ	10個	対応OS : ChromeOS バージョン89以降 対応ブラウザ : Chrome バージョン89以降
	インストール版 MESH アプリ	Bluetooth	5～7個	対応OS : ChromeOS バージョン90以降
Windows ※Windows 10 (64bit) 以降	ブラウザ版 MESH アプリ	MESHブリッジ	10個	Microsoft Edge (バージョン89以降) からアクセスする
Windows 10 (1507～1607)	インストール版 MESH アプリ	MESHブリッジ	10個	
Windows 10/11 (1703以降)	インストール版 MESH アプリ	MESHブリッジ または Bluetooth (Bluetooth 4.0以降)	MESH ブリッジ使用 時 : 10個 Bluetooth使用時 : 端末による	

MESH ブリッジ接続、Bluetooth接続の違い

MESH ブリッジ接続	Bluetooth接続
<ul style="list-style-type: none">・接続情報はMESHブリッジに保存される・機能制限あり (レシピの書き出し/読み込み機能など)	<ul style="list-style-type: none">・端末を切り替えた時にはBluetooth接続設定が必要※個人や小規模な利用に適している・MESHブロックのアップデートを推奨

参考 : MESH「Chromebook で MESH を利用」 <https://meshprj.com/jp/products/app/chrome.html>

MESH「Windows で MESH を利用」 <https://meshprj.com/jp/products/app/windows.html>

MESH「MESHアプリの対応OS」https://support.meshprj.com/hc/ja/articles/212601267-MESHアプリの対応OS#h_01HBA572JKD3KQ6R1WNKN3MYXQ

MESH「ChromebookやWindows端末でペアリングがより容易に、手軽につながる『MESHブリッジ』」<https://meshprj.com/jp/products/acc/MESH-bridge.html>

MESHは、ソニーマーケティング株式会社の商標です。本資料はソニーマーケティング株式会社によって承認または提携されているものではありません。

iPadのMESH接続について

OS	アプリ	接続方法	接続可能数	備考
iPadOS ※iOS 12 以降および iPadOS 13 以降	iOSアプリ	Bluetooth	10個 (iPad 第7世代)	<ul style="list-style-type: none">・アプリのバージョン1.15.0から、MESHブロックを MESH アプリに追加する際に、画面から選んで追加できるようになった。 <p>※参照：MESH「iOS / iPadOS 版 MESH アプリ バージョン1.15.0 リリース」https://library.meshprj.com/entry/mesh-app-ios-ipados-01150</p> <ul style="list-style-type: none">・MESHブロックのアップデートを推奨 <p>※参照：MESH「MESHブロックソフトウェア 1.2.5 リリース」https://library.meshprj.com/entry/block-update-125</p>

参考：

MESH「アプリを使ってMESHをはじめよう」 <https://meshprj.com/jp/products/app/index.html>

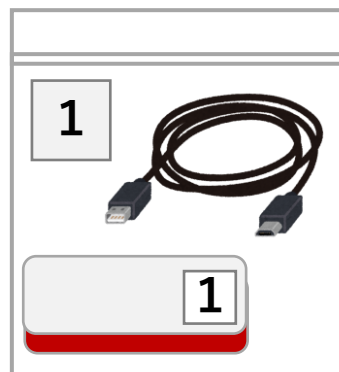
MESH「MESHアプリの対応OS」 https://support.meshprj.com/hc/ja/articles/212601267-MESHアプリの対応OS#h_01HBA572JKD3KQ6R1WNKN3MYXQ

MESH「ペアリングできません（MESHブロックが接続されません）」 <https://support.meshprj.com/hc/ja/articles/211943218-ペアリングできません-MESHブロックが接続されません>

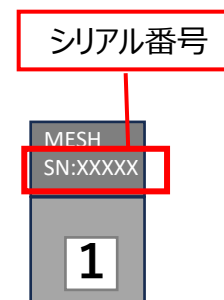
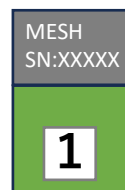
MESHは、ソニーマーケティング株式会社の商標です。本資料はソニーマーケティング株式会社によって承認または提携されているものではありません。

【ラベリング】

セットで使用する、MESHブリッジ（袋）、MESHブロックそれぞれに、番号を貼り付けて管理するのがおすすめです。



MESHブリッジと
USBケーブル



イラスト出典（USBケーブル）：いらすとや <https://www.irasutoya.com/>
その他のイラスト：サポータ自作

MESHは、ソニーマーケティング株式会社の商標です。本資料はソニーマーケティング株式会社によって承認または提携されているものではありません。

タイミング	対象	内容
授業前までに	【MESHブリッジ接続の場合】 MESHブリッジ接続設定	<ul style="list-style-type: none"> • MESHブリッジそれぞれに対して、接続するMESHブロックを設定しておく。 ※ 1つのブリッジに対して、使用するMESHブロックそれぞれを登録する。
	【Bluetooth接続の場合】 Bluetooth接続確認	<ul style="list-style-type: none"> • MESHブロックのアップデートをしておく（アップデートが必要な場合） ※ 参照：MESH「MESHブロックソフトウェア 1.2.5 リリース」 https://library.meshprj.com/entry/block-update-125 • 端末からアプリ（ブラウザ版/インストール版/iOSアプリ）でMESHブロックにBluetooth接続を行い、動作することを確認する。
	アプリのインストール	<ul style="list-style-type: none"> • インストール版のアプリを使用する場合は、アプリをインストールしておく。
	充電	<ul style="list-style-type: none"> • MESHブロックを充電しておく。
授業後	電源オフ	<ul style="list-style-type: none"> • MESHブロックを電源OFFする（アイコンを2秒間長押し） ※ ブロックソフトウェア バージョン 1.2.5 以降のブロックは、オートパワーオフ機能によって、未接続の状態で12時間経過すると自動で電源が切れる ※ 参照：MESH「MESHブロックの電源をオン／オフにする」 https://support.meshprj.com/hc/ja/articles/212602937-MESHブロックの電源をオン-オフにする

MESHを長期間使用しない場合の注意

MESH「ご案内：MESHブロックを長期間使用しない場合やご購入後一度も通電していない場合は、電池の劣化を防ぐため、半年に1回は充電を行ってください」より
<https://library.meshprj.com/entry/mesh-block-charging>

「MESHブロックに内蔵されているリチウムイオン充電電池は、充電していない状態が長期間続くと、充電できなくなることがあります。長期間使用しない場合やご購入後一度も通電していない場合は、電池の劣化を防ぐため、半年に1回は充電を行ってください。」