

注意点①

ルーターキャパ超え

1つのルーターに複数台のSmartMatを紐付けている場合、または SmartMat以外にも該当のルーターを使用している場合、ルーターの 処理能力を超えて、接続失敗する場合があります。

注意点②

インターネットの電波が弱い

スマートフォンが圏外になるような場所は、インターネット(WAN)が弱い環境です。

システム担当者にルーターの設置場所の変更を依頼してください。

注意点③

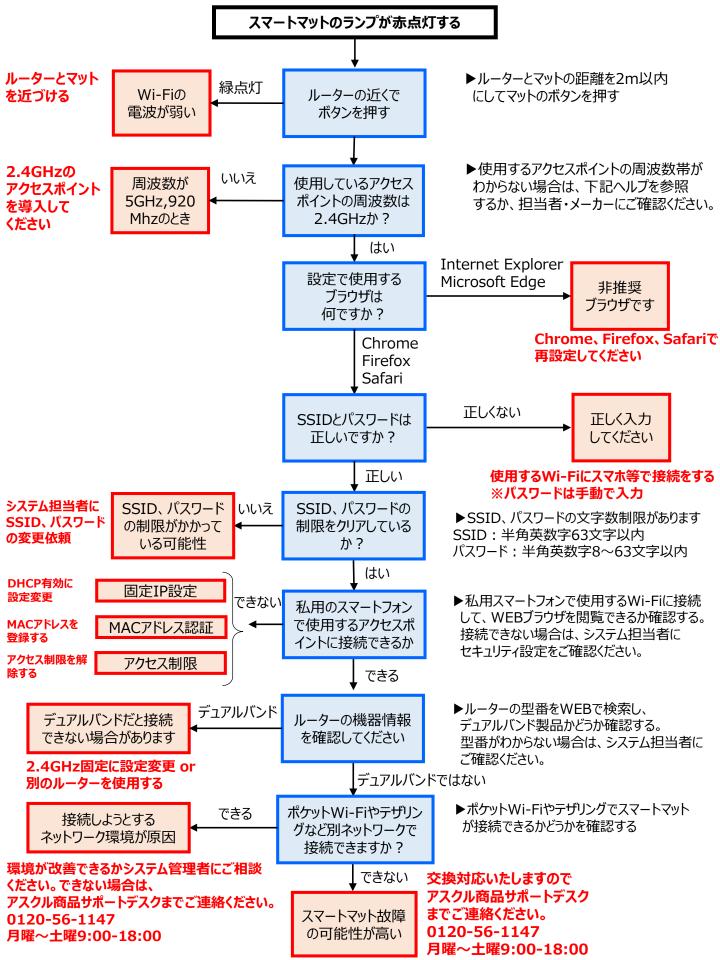
ルーターのチャンネル変更

システム担当者にルーターのチャンネル変更を依頼してください。

注意点4

耐荷重を超えた重量を載せていないか?

載せられるのは100kgまでです。



用語集

用語	意味/説明
Wi-Fi	無線LANの規格の一種 Wi-Fiを利用することでLANケーブルがなくても端末から インターネット接続ができる
RSSI	Received Signal Strength Indicatorの略。 Wi-Fiの電波強度を測定する信号のこと SmartMatが安定的な接続をするには、RSSI- 60dBm以上の環境が必要
SSID	Wi-Fiを識別するための名前のこと 他のルーターと区別するために設定されているWi-Fi独 自のID
周波数帯	電波の周波数範囲のこと 使用する周波数帯によって、通信速度、電波の届く範 囲が異なる
ルーター	パソコンやスマホなどの複数の機器をインターネットに接 続するため機器
アクセスポイント	 無線LANと有線LANを相互変換する機器
デュアルバンド	2.4GHz帯と5GHz帯の電波を交互に使用する方式
デザリング	モバイルデータ通信ができる端末(スマホなど)を利用 してインターネットに接続すること
ブラウザ	インターネット上のウェブ ページの情報を画面上に表示 するための閲覧ソフト
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocolの略 LAN内のパソコンやスマートフォンなどにIPアドレスなどの情報を自動で割振り(設定)する機能のこと
LAN	Local Area Networkの略 同じ建物の中などの限定された範囲で接続できるネット ワークのこと
WAN	Wide Area Networkの略 遠く離れた場所とつながったネットワークのことで、だれも が自由に接続できるネットワークのこと
MACアドレス	ネットワーク関連機器に割り当てられる識別番号
MACアドレス認証	LAN上で機器の認証を行う方式の一つ 機器固有のMACアドレスを用いて、特定の機器のみ LANにアクセスができるようにするセキュリティ設定
固定IP設定	IPアドレスを固定するネットワークの設定