

9 記録を転送する

「 転送先の機器に接続する（機器登録）」でインストールした「OMRON connect」アプリで、記録をスマートフォンに転送します。

1 スマートフォンの設定で Bluetooth® を「オン」にする

2 「OMRON connect」アプリを起動する

3 本体の「通信」ボタンを押す

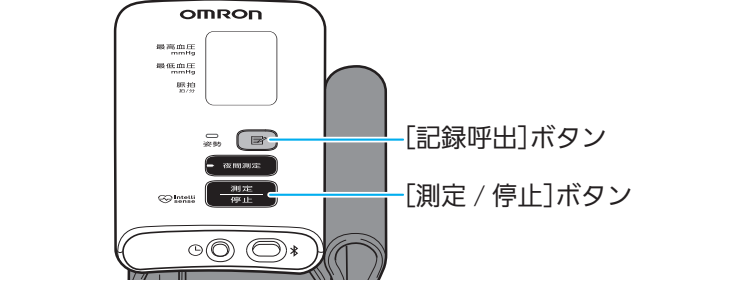


お知らせ

- 転送が完了してから 10 秒後に自動で電源が切れます。
- 本製品は最大 350 回まで記録できますが、一度にすべての記録を転送すると時間がかかります。できるだけ頻繁に転送するようにしてください。

10 記録を消去する

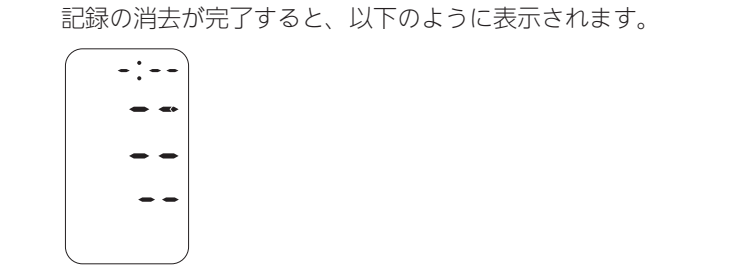
記録は 1 つずつ消去できません。この操作をおこなうと、すべての記録が一度に消去されます。



1 「記録呼出」ボタンを押す

記録が表示されます。

2 再度「記録呼出」ボタンを押しながら、「測定 / 停止」ボタンを 2 秒以上押し続ける



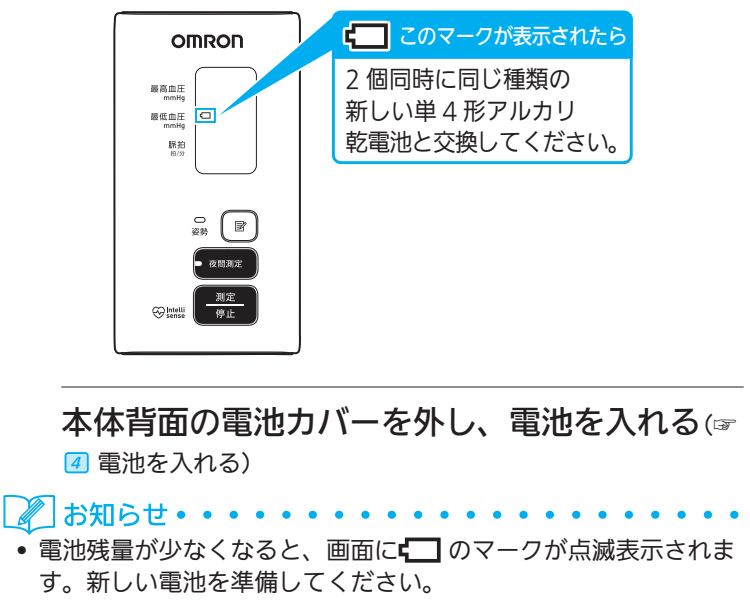
3 「測定 / 停止」ボタンを押して電源を切る

電源を切り忘れても 2 分後に自動で電源が切れます。

お知らせ

- この操作をおこなうと、スマートフォンとの接続情報も同時に消去されます。

11 電池を交換する



本体背面の電池カバーを外し、電池を入れる（ 電池を入れる）

お知らせ

- 電池残量が少なくなると、画面にのマークが点滅表示されます。新しい電池を準備してください。

12 Bluetooth® 通信の設定を切り替える

お買い上げ直後、Bluetooth® 通信の設定は「オン」になっています。ご使用の環境によって設定を切り替えたい場合は、以下の手順に従ってください。



Bluetooth® 通信の設定を「オフ」にする

1 電源が切れている状態で、「通信」ボタンを 10 秒以上押し続ける

設定が完了すると、表示部に「oFF」が表示されます。



2 「測定 / 停止」ボタンを押して電源を切る

電源を切り忘れても 2 分後に自動で電源が切れます。

Bluetooth® 通信の設定を「オン」にする

1 電源が切れている状態で、「通信」ボタンを 2 秒以上押し続ける

設定が完了すると、表示部に「on」が表示されます。



2 「測定 / 停止」ボタンを押して電源を切る

電源を切り忘れても 2 分後に自動で電源が切れます。

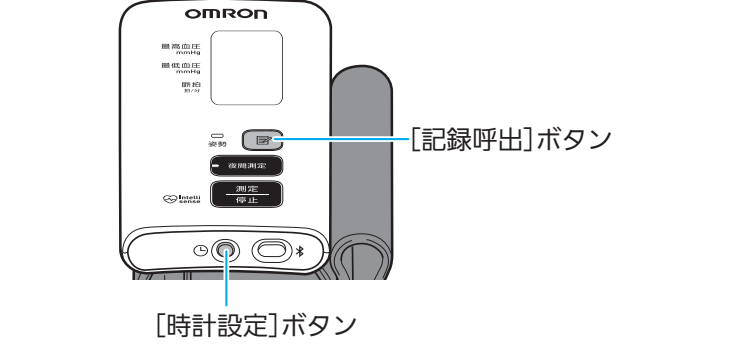
お知らせ

- 電源が切れている状態で、「通信」ボタンを押して以下のように表示された場合、Bluetooth® 通信の設定は「オフ」になっています。

3 回点滅したあと、電源が切れます。

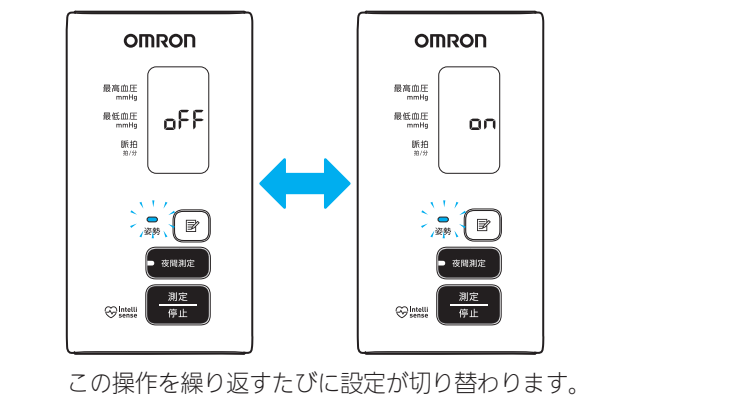
13 測定姿勢ガイドの設定を切り替える

お買い上げ直後、測定姿勢ガイドの設定は「オン」になっています。ご使用の環境によって設定を切り替えたい場合は、以下の操作を行ってください。



1 電源が切れている状態で、「時計設定」ボタンと「記録呼出」ボタンを同時に 5 秒以上押し続ける

設定が切り替わります。



2 「測定 / 停止」ボタンを押して電源を切る

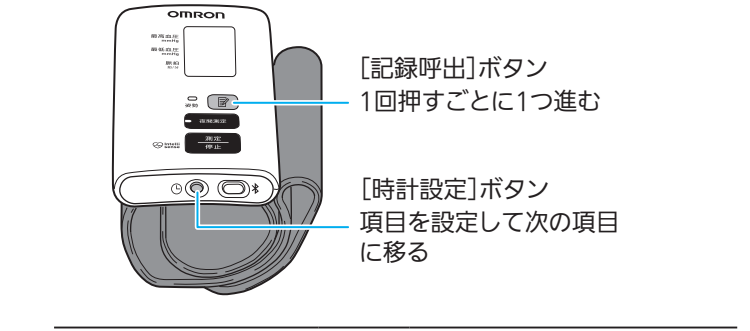
電源を切り忘れても 2 分後に自動で電源が切れます。

お知らせ

- 設定を切り替えると、ランプが青色に 5 回点滅します。

14 日時を調整する

手動で時計を調整したい場合は、以下の手順に従ってください。「西暦年」「日付（月）」「日付（日）」「時刻（時）」「時刻（分）」の順番に設定します。



1 電源が切れている状態で、「時計設定」ボタンを 2 秒以上押し続ける

「西暦年」が点滅表示されます。

2 時計を設定する

「記録呼出」ボタンで「西暦年」を変更します。（最小値：2019、最大値：2050）

「時計設定」ボタンで「西暦年」を決定します。

「記録呼出」ボタンで「月」を変更します。（最小値：1、最大値：12）

「時計設定」ボタンで「月」を決定します。

「記録呼出」ボタンで「日」を変更します。（最小値：1、最大値：31）

「時計設定」ボタンで「日」を決定します。

「記録呼出」ボタンで「時」を変更します。（最小値：0、最大値：24）

「時計設定」ボタンで「時」を決定します。

「記録呼出」ボタンで「分」を変更します。（最小値：00、最大値：59）

「時計設定」ボタンで「分」を決定し、設定を完了します。

設定が完了すると、時計表示が変わり、「西暦年」→「日付」→「時刻」の順番に表示されます。

「時刻」が表示されてから 2 秒後、自動的に電源が切れます。

お知らせ

- 「西暦年」「日付（月、日）」「時刻（時、分）」はそれぞれ最大値になると、最小値に戻ります。
- 「西暦年」「日付（月、日）」「時刻（時、分）」は、「記録呼出」ボタンを押すことで先に進ませることができますが、前に戻すことはできません。誤って目的の数値を超えてしまった場合は、「記録呼出」ボタンを押し続けて再調整してください。

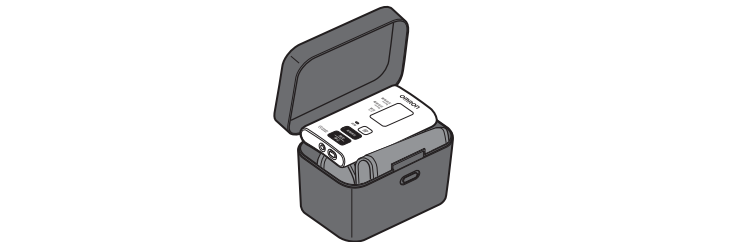
15 保管とお手入れ

日常点検について

- 測定前は、以下を確認してください。火災、故障、動作不良の原因になります。
- － 外観において、落下などによる変形がなく、汚れていたり濡れていたりしていない。

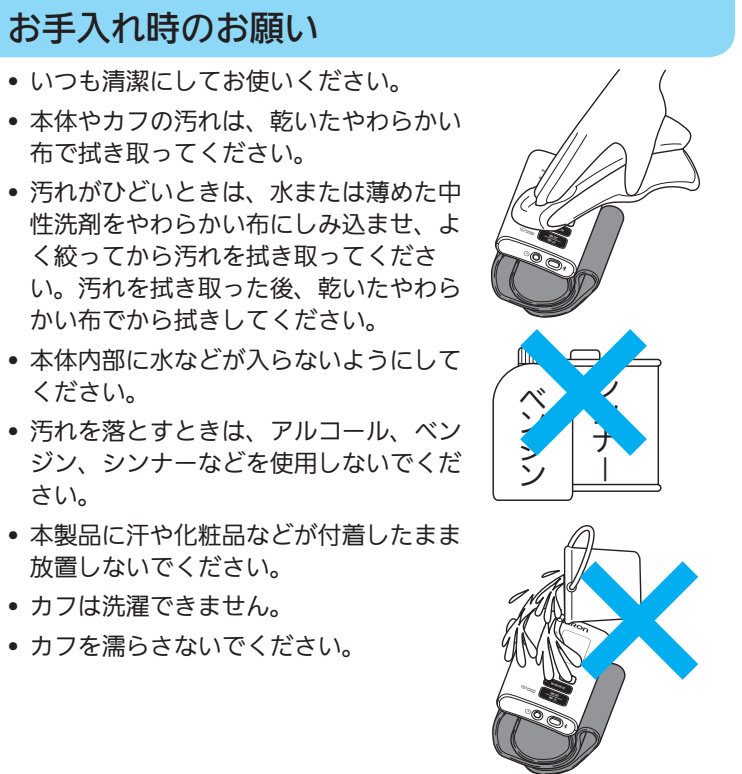
保管時のお願い

- 使用後は収納ケースに入れて保管してください。



お手入れ時のお願い

- いつも清潔にしてお使いください。
- 本体やカフの汚れは、乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、水または薄めた中性洗剤をやわらかい布にしみ込ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。汚れを拭き取った後、乾いたやわらかい布でから拭き取ってください。
- 本体内部に水などが入らないようにしてください。
- 汚れを落とすときは、アルコール、ベンジン、シンナーなどを使用しないでください。
- 本製品に汗や化粧品などが付着したまま放置しないでください。
- カフは洗濯できません。
- カフを濡らさないでください。

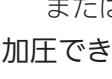


廃棄時のお願い

- 本製品および電池を廃棄またはリサイクルするときは、環境汚染の恐れがありますので、地方自治体の条例や規則等に従って処分してください。また、カフは感染の恐れがありますので、リサイクルせずに医療廃棄物として処分してください。

品名	構成部品	原材料
パッケージ	箱	段ボール
	緩衝材	段ボール
	袋	PE
本体および出荷時の構成部品	筐体	ABS、PC
	内部部品	一般電子部品
	電池	単 4 形アルカリ乾電池 2 個

16 おかしいな？と思ったら

こんなとき	原因・対処のしかた
 が表示または加圧できない	カフを正しく巻いていない。 ▶ カフを正しく巻き、もう一度測定してください。（  カフを巻く） カフが空気漏れしている。 ▶ オムロンお客様サービスセンターに修理を依頼してください。（  サポート情報）
 が表示	300 mmHg 以上加圧している。 ▶ 測定中にカフを触らないでください。
 が表示	測定中に腕や体を動かしたり、会話したりしている。 ▶ 腕や体を動かしたり、会話したりしないでください。
 が表示	脈が適切に検出されていない。 ▶ 腕や体を動かし、正しい姿勢で測定してください。
 が表示	測定中に手首を上下に動かした。 ▶ 手首を動かさないようにして、もう一度測定してください。
 が表示	電池残量が完全になくなっている。 ▶ 新しい電池と交換してください。（  電池を入れる）
「40」以外の番号で  が表示	本体が故障している。 ▶ オムロンお客様サービスセンターに修理を依頼してください。（  サポート情報）

こんなとき	原因・対処のしかた
 が表示	通信が正しくできていない。 ▶ スマートフォンの表示を確認し、「OMRON connect」アプリの表示に従うか、「OMRON connect」アプリのヘルプを参照してください。
 が表示	時刻が未設定のままになっている。 ▶ 「OMRON connect」アプリに本製品を登録するか（  転送先の機器に接続する（機器登録））、手動で時刻を設定してください。（  日時を調整する）
 が表示	通信ボタンを押し続けた。 ▶ スマートフォンに本製品を登録するときに表示されます。登録するときは、「OMRON connect」アプリの表示に従ってください。
 が表示	通信ボタンを押した。 ▶ スマートフォンに記録を転送するときに表示されます。転送するときは、「OMRON connect」アプリの表示に従ってください。
 が表示	電池が完全に消耗している。 ▶ 新しい電池と交換してください。（  電池を入れる） 電池の  の向きが間違っている。 ▶ 電池を正しく入れてください。（  電池を入れる）
どのボタンを押しても何も表示されない	Bluetooth® 通信の設定が「オフ」になっている。 ▶ Bluetooth® 通信の設定を「オン」にしてください。（  Bluetooth® 通信の設定を切り替える） ▶ 「OMRON connect」アプリのヘルプを参照してください。
機器登録ができない	Bluetooth® 通信の設定が「オフ」になっている。 ▶ Bluetooth® 通信の設定を「オン」にしてください。（  Bluetooth® 通信の設定を切り替える） ▶ 「OMRON connect」アプリのヘルプを参照してください。
転送できない	▶ 「測定 / 停止」ボタンを押して、電源を切った後、もう一度押ししてください。それでも解決しない場合は、電池を外して 30 秒以上してから電池を入れ直してください。
その他の現象	▶ 「測定 / 停止」ボタンを押して、電源を切った後、もう一度押ししてください。それでも解決しない場合は、電池を外して 30 秒以上してから電池を入れ直してください。

お知らせ

- 以上の方法でも解決しないときは、オムロンお客様サービスセンターにお問い合わせください。（ サポート情報）
- 本製品が故障したり、本製品を修理したときは、測定記録などがすべて消去されます。

17 サポート情報

本製品に役立つウェブサイトをご紹介します。

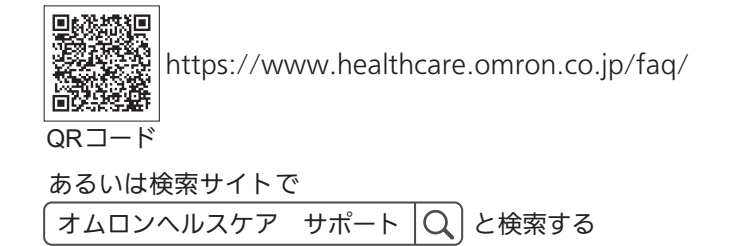
別売品や消耗品のご注文

オンラインショップ「オムロンヘルスケアストア」ウェブサイト
<https://store.healthcare.omron.co.jp/>

お問い合わせの前に

お問い合わせの前に「おかしいな？と思ったら」をご確認ください。

■ 製品のよくあるご質問

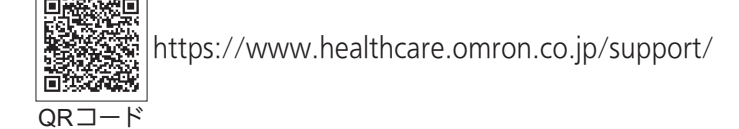


あるいは検索サイトで
オムロンヘルスケア サポート  と検索する

■ 高血圧に関する知識について
<https://www.healthcare.omron.co.jp/resource/guide/htgtp/>

オムロンお客様サービスセンター

「オムロンヘルスケアお客様サポート」ウェブサイト



18 仕様

医療機器認証番号	230AABZX00053000
類別	機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具
一般の名称	医用電子血圧計
医療機器分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
販売名	オムロン 手首式血圧計 HEM-9600 シリーズ
商品型名	HEM-9601T-J3
表示方式	デジタル表示方式
通信方式	Bluetooth® Low Energy
無線通信仕様	使用周波数帯：2.4 GHz (2400～2483.5 MHz) 変調方式：GFSK 有効放射電力：＜ 20 dBm
測定方式	オシロメトリック法
カフ圧力表示範囲	0～299 mmHg
血圧測定範囲	最高血圧：60～260 mmHg 最低血圧：40～215 mmHg
脈拍数測定範囲	毎分 40～180 拍
測定精度	圧力：± 3 mmHg 以内 脈拍数：読み取り数値の± 5% 以内
加圧	ポンプによる自動加圧方式
減圧	自動急速排気方式
電源	単 4 形アルカリ乾電池 2 個
電池寿命	約 150 回（単 4 形アルカリ乾電池 2 個使用時、室温 23℃、170 mmHg 加圧、手首周 16.5 cm）
耐用期間	10,000 回もしくは 3 年のいずれか早く到達した方
使用環境条件	+ 10～+ 40℃ / 15～90%RH（結露なきこと） ／ 800～1060 hPa

保管 / 輸送環境条件	－ 20～+ 60℃ / 10～90%RH（結露なきこと）
質量	約 110 g（電池含まず）
寸法	約 55（幅）× 101（高さ）× 17（奥行き）mm（カフ含まず）
対象手首周	13.5～21.5 cm
電撃保護	内部電源機器
装着部の分類	BF 形装着部（カフ）
装着部の最高温度	43℃未満
IP 保護等級	IP22
動作モード	連続動作
付属品	お試し用電池（単 4 形アルカリ乾電池 2 個）、収納ケース、取扱説明書（EMC 技術資料、品質保証書付き）
製造販売元	オムロンヘルスケア株式会社 電話：0120-30-6606（オムロンお客様サービスセンター）

お知らせ

- お断りなく仕様を変更することがあります。
- 本製品は、JIS 規格 JIS T 1115：2018 に適合しています。
- 本製品は、ISO（国際標準化機構）81060-2:2013 の要求に基づき、臨床評価されています。
- 動作モードは JIS T 0601-1 による分類です。

商標について

- Bluetooth® フォンドマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、オムロンヘルスケア株式会社は、これらの商標を使用する許可を受けています。
- iPhone、App Store は Apple Inc. の商標です。
- iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- Android、Google Play は Google LLC. の商標です。
- その他本商品に記載されているブランド名、製品名は各社の商標または登録商標です。

製品に表示されているシンボルの意味

	非電離放射線
	BF 形装着部
	取扱説明書をお読みください
IP22	IP 保護等級とは、IEC（国際電気標準会議）60529 によって規定された本体による保護構造を等級分類するものです。本製品は、指などの直径 12.5 mm 以上の固形物に対して保護されています。また、斜めに落下してくる水滴に対して、動作の妨げがないように、保護されています。

電波法について

- 本製品は、電波法に基づく工事設計認証を受けた 2.4 GHz 帯小電力データ通信システム用の無線設備です。本製品を改造したり、本製品に記載されている認証番号を消さないでください。電波法に抵触する恐れがあります。
- 本製品は日本国内専用です。日本国外で使用しないでください。海外で使用されると、その国の電波法に抵触する恐れがあります。

データ通信について

- 本製品を本製品と同じ周波数を使用した無線 LAN、電子レンジ、無線機器などの周辺でご使用になりますと、本製品との間で電波干渉が発生する可能性があります。電波干渉が発生した場合、使用しない機器を停止するか、本製品の使用場所を変えるなど電波干渉の少ない環境でご使用ください。
- 電波を使用している関係上、第三者が故意または偶然に傍受する事も考えられます。機密を要する重要な事柄や人命に関わることに使用しないでください。

電波干渉に関するご注意

- 本製品の使用周波数帯では、無線 LAN や電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される移動体識別用構内無線局、および免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等（以下、「他の無線局」と略す）が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」を運用していないことを確認してください。

2. 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに使用場所を変えるか、製品の使用を停止（電波の発信を停止）してください。

3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、オムロンお客様サービスセンターにお問い合わせください。（ サポート情報）

・次のマークは電波の種類と干渉距離を表しています。

使用周波数帯域：2.4 GHz 帯

変調方式：その他

2.4 XX 1

想定干渉距離：10 m 以下

全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域を回避可能です。

19 EMC 技術資料

オムロン 手首式血圧計は、医用電気機器の安全使用のために要求されている EMC（電磁両立性）規格、IEC60601-1-2：2014 に適合している装置です。EMC 規格は、医用電気機器を安全に使用するため、機器から発生するノイズが他の機器に影響を及ぼしたり、他の機器（携帯電話等）が発する電磁波から受ける影響を、一定のレベル以下に抑えるよう規定した規格です。IEC60601-1-2：2014（5.2.1.1 項）において、機器が安全に機能するための EMC 環境に関する詳細な情報を使用者に提供することが求められているため、技術的な説明を以下に記載します。（詳細は、IEC60601-1-2：2014 をご参照ください。）

■ EMC（電磁両立性）とは

EMC（電磁両立性）とは、次の二つの事項を満たす能力のことです。

- 周囲の他の電子機器に、許容できない障害を与えるようなノイズを出さない。（エミッション）
- 周囲の他の電子機器から出されるノイズ等、使用される場所の電磁環境に耐え、機器の機能を正常に発揮できる。（イミュニティ）

■ EMC（電磁両立性）にかかわる技術的な説明

医用電気機器は、EMC に関して特別な注意を必要とし、次に記載する EMC の情報に従って使用する必要があります。

- 本機器は電磁両立性（EMC）に関して、特別な注意が必要であり、EMC 技術資料に記載された EMC 情報に基づいて使用しなければなりません。
- 携帯及び移動無線周波（RF）通信機器により本機器は影響を受けることがある。
- 本機器は、他の機器に密着させたり、重ねたりした状態で使用しないこと。

エミッション試験項目	適用規格	適合性
伝導性 / 放射性 RF エミッション	CISPR 11	グループ 1、クラス B
備考	内部電源機器のため、非適用とするエミッション試験項目：電線誘起電、電圧変動 / ノック	

表 2 イミュニティ試験レベル		
イミュニティ試験項目	適用規格	イミュニティ試験レベル
静電気放電	IEC 61000-4-2	± 8 kV 接触 ± 2 kV、± 4 kV、± 8 kV、 ± 15 kV 空中
放射 RF 電磁界	IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz～2.7 GHz 1kHz 帯 80% AM
RF ワイヤレス通信機器からの近接電磁界	IEC 61000-4-3	表 3 参照
定格電力周波数電界	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz または 60 Hz
備考 内部電源機器のため、非適用とするイミュニティ試験項目：電磁的過渡現象/バースト、サージライン間、サージライン-接地間、RF 電磁界によって誘導される伝導誘起電、電圧ディップ、電圧中断		

試験周波数 (MHz)	帯域 (MHz)	サービス	変調	最大電力 (W)	距離 (m)	イミュニティ試験レベル (V/m)
385	380～390	TETRA 400	パルス変調 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430～470	GMR5 460、FRS 460	FM ± 5 kHz 載波 1 kHz 正弦	2	0.3	28
710						
745	704～787	LTE 帯域 13、17	パルス変調 217 Hz	0.2	0.3	9
780						
810						
870	800～960	GSM 800/900、TETRA 800、DEN 820、CDMA 850、LTE 帯域 5	パルス変調 18 Hz	2	0.3	28
930						
1720						
1845	1700～1990	GSM 1800、CDMA 1900、GSM 1900、DECT、LTE 帯域 1、3、4、25、UMTS	パルス変調 217 Hz	2	0.3	28
1970						
2450	2400～2570	Bluetooth、WLAN 802.11 b/g/n、RFID 2450、LTE 帯域 7	パルス変調 217 Hz	2	0.3	28
5240						
5500	5100～5800	WLAN 802.11 a/n	パルス変調 217 Hz	0.2	0.3	9
5785						