

NETGEAR®

適合性に関する情報

目次

安全性に関する情報と注意事項.....	2
安全な電池の取り扱いと使用方法.....	3
マーキングの位置.....	3
お子様がいる場所での使用について.....	3
アクセス制限に関する通知.....	4
同軸ケーブル TV とインターネット接続に関する通知 (一部のモデル).....	4
各種規定との適合に関する情報.....	4
屋外使用認定機器.....	5
外部アンテナ対応機器.....	5
欧州 (英国および EU) での動作に関する規制要件.....	6
2014/53/EU 無線機器指令 (RED) への適合について.....	7
無線周波数への暴露に関するガイダンス.....	7
EMC に関する具体的な注意事項.....	8
米国における FCC 要件.....	8
FCC の適合宣言.....	8
ユーザーへの FCC 情報.....	9
FCC 無線周波数に関する警告と指示.....	9
国コード選択の使用方法 (WLAN デバイス).....	9
5.9 および 6GHz の WiFi デバイス.....	9
FCC RF 被曝および SAR に関する声明.....	9
本セクションの情報は、データ送信または無線通信を行う製品に適用されます - SAR ステートメント.....	9
最大許容曝露に関するステートメント.....	10
EMC に関する具体的な注意事項.....	10
クラス B 製品.....	10
クラス A 製品.....	10
FCC 第 68 章に関する通知.....	10
カナダ技術革新・科学・経済開発省 (ISED) 規制.....	11
無線周波数に関する警告と指示.....	11

重要事項: 無線曝露に関するステートメント.....	12
SAR 警告:.....	12
最大許容曝露に関するステートメント.....	12
オンタリオ州規則 522/20.....	12
干渉軽減表.....	12
オーストラリアおよびニュージーランドに関する通知.....	12
注意.....	13
China Notices 中国公告.....	13
Japan Notices VCCI.....	14
Class A ITE.....	14
Class B ITE.....	14
日本の通信ネットワークに関する通知.....	14
日本の無線に関する通知.....	14
5 GHz W52 および W53 の使用制限.....	14
Germany Notices.....	14
India Telecom Network Notice.....	15
South Korea Notices.....	15
Mexico Notices.....	15
Russia Notices.....	16
Taiwan BSMI 注意事項.....	16
Taiwan NCC 注意事項.....	16
Thailand Notice.....	17
リチウムイオン電池およびリチウム金属電池の包装ラベルに関する要件.....	17
リチウムイオン電池とリチウム金属電池について.....	17
リチウムイオン電池とリチウム金属電池のラベル表示に関する要件.....	17
ラベルの適用除外.....	19
製品の廃棄に関する警告.....	19
PLC デバイスとパススルーソケットの安全性および EMC に関する情報.....	19
一般的なガイダンスの注記.....	20
ラックマウントの安全性に関する指示.....	20
Arlo ブランドで販売される製品に関するステートメント.....	21
難聴の予防.....	21

安全性に関する情報と注意事項

www.netgear.com/about/regulatory/の「安全性に関するコンプライアンス」セクションの該当する「デバイスの安全性と規制に関する情報」に記載されている警告、注意、および注記に従ってください

安全な電池の取り扱いと使用方法

www.netgear.com/about/regulatory/の「安全性に関するコンプライアンス」セクションの「電池の安全性に関する通知」に記載されている警告、注意、および注記に従ってください

電源アダプターが水やその他の液体、または過度の湿気にさらされた場合は、認定サービスセンターでの点検をご依頼ください。

製品の近くにあり、容易にアクセスできるコンセントのみをご使用ください。

マーキングの位置

NETGEAR 製品 (NETGEAR スイッチとラックマウント型 ReadyNAS の全製品、およびほぼすべてのワイヤレスルーターとサテライト) のマーキング情報は、装置の底部に記載されています。

お子様がいる場所での使用について

安全規格の変更により、お子様がいる可能性のある場所での使用に関して、以下の製品では EN 62368-1 で導入されたテストフィンガーによる評価は実施されていません。

GC510PP	GS348/T	GS710TUP	GS748T	GSM4328PB/S
GC728X/XP	GS408EPP	GS716T/TP/TPP	GS750E	GSM4352PB/S
GC752X/XP	XSM4396S	MS510TX/TXM/ TXPP/TXUP	GS752TP/TPP/TPSE/ TSB/TX/TXP/TXS	GSM7328FS
GS324/P/PP/T/TP	GS510TLP/TPP	GS728TP/TPP/TX/TXP	GSM4210P	JGS516/PE
JGS524/E/PE	XS505M	GS724T/TP/TPP	XS508M	XS512EM
XS708E/T	XS712T	XS716E/T	XS724EM	XS728T
XS748T	GS418TPP	XSM4316PA/PB/S	XSM4324CS/FS/S	XSM4348CS/FS/S
XSM4556	RNR-12B	R9000	RAX120	RAX200
RND-2E	RND-4E	RNR-4B	RND-2F	RND-4G
RND-6E	RND-6F	RND-8A	RND-8B	RNR-4C
RNR-60A				

アクセス制限に関する通知

以下の製品は、アクセス制限のある場所への設置のみを目的としており、資格をもつサービス担当者のみが使用できます。

- RR2312
- RR3312
- RR4312

同軸ケーブル TV とインターネット接続に関する通知 (一部のモデル)

本セクションの情報は、テレビチューナー内蔵の NETGEAR 製品に適用されます。

CATV システム設置業者への注記: この注記は、CATV システムの設置業者に対して米国電気工事規程の第 820-93 項への注意を喚起するために提供されています。

この規定では適切なアースに関するガイドラインを提供しており、特にケーブル挿入口にできるだけ近い建物の接地システムに同軸ケーブルのシールドを接続するように定めています。

各種規定との適合に関する情報

本書では、電波スペクトルの使用および無線装置の操作方法に関する国内の規定に基づき NETGEAR 製品を操作するための条件を記載しています。これらの条件に従わない場合、国内の規制当局によって違法な操作とみなされ、エンドユーザーに対して訴訟が起こされる可能性があります。

NETGEAR ワイヤレス製品のファームウェアは、特定の地域や国で許可されたチャンネルでのみ操作可能となっています。このため、本書に記載されている一部の説明は、お使いのバージョンの製品に当てはまらない場合もあります。

本書はクラス A およびクラス B の両デバイスに適用されます。

- クラス A デバイスは、商業用途または産業用途での使用を目的としています。家庭での使用、または一般公共の場での使用は想定されていません。
- クラス B デバイスは、住宅での使用を目的としており、商業用途および産業用途で使用することもできます。クラス B デバイスの例としては、電話機、PC、家庭用データゲートウェイなどがあります。
- ヒューズの取り付けは、必ずサービス担当者が行ってください。
- 26 AWG 以上の電話回線コードの使用を推奨しています。

屋外使用認定機器

NETGEAR 製品は、次の場合を除き、屋内での使用を想定しています。

次の製品は屋外使用認定を取得しています。

表1: 屋外使用認定製品

WND930	WBC502		
RBS50Y	WAX610Y		
MR1100	MR2100	MR5100	MR5200
A6100	A6150	A6210	A7000

本機器を屋外に設置する際の注意事項: 屋外での設置には特別な注意が必要であり、訓練を受けた有資格の設置担当者のみが取り扱うことに留意してください。 外部アンテナ、電源、アースを設置して使用する必要がある場合、一般公衆による NETGEAR ワイヤレス製品の屋外への設置は許可されていません。 特に、許可されている動作周波数に注意が必要です。 本製品が屋外設置に特別な配慮を必要とする場合、屋外操作に関する設置業者への連絡方法については、NETGEAR にお問い合わせください。 フランスでの設置に関する詳細については、フランスの電波法当局 (<http://www.arcep.fr/>) にお問い合わせください。

本機は、一部の国における以下の周波数帯で動作させる場合、屋内使用のみに制限されます。

5150~5350 MHz
5925~7125 MHz

FCC および ISED の規制により、本機の動作は、周波数 5850~7125 MHz のアクセスポイントモードでの屋内使用に制限されています。

外部アンテナ対応機器

外部アンテナ対応機器では、指定のアンテナとケーブルを使用し、ネットゲイン (アンテナ + ケーブル) が以下に指定する値よりも小さいアンテナか、推奨アンテナを使用する必要があります。

表2. 外部アンテナの利得

製品	周波数	外部アンテナの最大ネットゲイン (dBi)	推奨アンテナまたはデフォルトのアンテナ
EX6200	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98619PRSX005
RS400	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6800	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900P, R7000P	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98364PRSX004
R6900, R7450	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
AC2600,	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009
R7200, R7350, R7400	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98364PRSX009

D7000	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98365PRSX000
EX7000, DC112A	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz	2dB	Masterwave 98619PRSX006
D7800, R7800	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
C6220	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98365PRSX003 98365PRSX004
XR450, XR500	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98366PRSX000 98366PRSX001 98366PRSX002
RAX42, RAX43, RAX45, RAX48	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
RAX50, RAX50S	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		Masterwave 98369PRSX000, 98369URSX000, 98369PRSX001
MR1100, MR2100	2.4 および 5 GHz WCDMA および LTE 帯域	内部	内部 内蔵または NETGEAR 6000451
XR1000	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz		NETGEAR 400-10088-01, 400-10090-01, 400-10094-01
MR5100/MR5200	2.4 および 5 GHz WCDMA, LTE, および 5G 帯域: B2, B4, B25, B66 B5, B12, B13, B17, B71 B7, B30, B38, B41	内部 -.48, 0.25 0.54, 0.48 0.24, 0.28	内部
LAX20	2400~2500 MHz 5100~5850 MHz WCDMA および LTE 帯域		NETGEAR 400-10092-01 NETGEAR 400-10092-01 内部
LM1200	600 MHz 700 MHz 800 MHz 1700 MHz 1800 MHz	8.55 8.73 9.42 5 8	
NBR750	2.4 および 5 GHz WCDMA, LTE, および 5G 帯域: 663-849 1710-1915 2305-3700	内部 -2.8 -4.0 -4.53	内部
LBR20	2.4 および 5 GHz WCDMA および LTE 帯域	内部	内部 内蔵または NETGEAR 6000451

欧州 (英国および EU) での動作に関する規制要件

本セクションは、CE マークおよび/または UKCA マークが付いている製品に適用されます。



CE マークが付いている製品は、次の EU 指令に適合しています。

- エコデザイン指令 2009/125/EC
- RoHS 指令 2011/65/EU

無線機器以外の場合:

- EMC 指令 2014/30/EU
- 低電圧指令 2014/35/EU

無線機器の場合:

- 無線機器指令 2014/53/EU (RED)

これらの指令に適合していることは、EU 適合宣言に記載されている欧州整合規格に適合していることを意味します。EU CE 適合宣言は、http://upport.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/ でご覧いただけます。

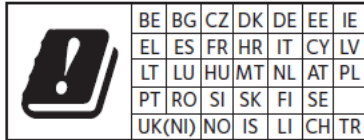
UKCA マークが付いている製品は、英国法令および該当する UKCA 適合宣言に記載された指定規格に適合しています。UKCA 適合宣言は、次の URL からご覧いただけます。

<http://kb.netgear.com/000062897/UKCA-Declarations-of-Conformity>

2014/53/EU 無線機器指令 (RED) への適合について

CE マークの付いた NETGEAR 製品は、第 10 条 2 項の要件に適合しており、審査された少なくとも 1 つの加盟国において動作させることができます。

第 10 条 10 項に基づき、パッケージに以下のピクトグラムが記載されている NETGEAR 製品は、示されている国において本機に以下の制限事項が適用されることを示しています。



- 本機は、以下の周波数帯で動作させる場合、屋内使用のみに制限されます。
5150～5350 MHz
5945～6425 MHz
- 2021 年 12 月以前の EU および EFTA の加盟国では、キプロス、チェコ、ドイツ、フランス、スロベニア、ノルウェー、英国 (北アイルランド) を除き、周波数範囲 5945～6425 MHz での動作は許可されていません。
- 周波数範囲 5945～6425 MHz のデバイスは、ベルギーにおいて 2021 年 10 月から認可制度の下で許可されており、勅令の改正によりこの周波数帯域が免除されるか、許可されなくなるまで使用可能です。デバイスが配置されている場所ごとに一般ライセンスが必要となりますので、詳細については BIPT をご覧ください。その他の参考資料:
 - <http://www.bipt.be/consumers/free-use-of-radio>
 - <http://www.bipt.be/operators/general-holders-licences>

無線周波数への暴露に関するガイダンス

モバイルホットスポットおよび USB モデム以外のデバイスでは、最大許容露光量 (MPE) 条件を満たすために、NETGEAR ワイヤレスデバイスとユーザーの身体との間に最低 20 cm の分離距離を確保するようにしてください。詳細については、以下の「高周波暴露情報」のセクションをご覧ください。

<http://jp.netgear.com/about/regulatory/>

RED の第 10.8 条 (a) 項および第 10.8 条 (b) 項に従い、EU で販売される NETGEAR ワイヤレス製品の使用周波数帯と最大 RF 送信電力に関する情報を以下の表に記載します。

WiFi

周波数範囲 (MHz)	使用チャンネル	最大送信電力 (dBm/mW)
2400~2483.5	1~13	ODFM: 19.9 dBm (97.7 mW) CCK: 17.9 dBm (61.7 mW)
5150~5250	36~48	22.9 dBm (195 mW)
5250~5350	52~64	TPC で 22.9 dBm (195 mW) 非 TPC で 19.9 dBm (97.7 mW)
5470~5725	100~140	TPC で 29.9 dBm (977 mW) 非 TPC で 26.9 dBm (490 mW)
5945~6425		22.9 dBm (195 mW)

TPC: 送信出力制御

セルラー

周波数 (MHz)	使用帯域	最大送信電力 (dBm/mW)
703~748	帯域 28	23.9 dBm (245 mW)
832~862	帯域 20	23.9 dBm (245 mW)
880~915	帯域 8	23.9 dBm (245 mW)
1710~1785	帯域 3	FDD: 23.9 dBm (245 mW)
1920~1980	帯域 1	23.9 dBm (245 mW)
2300~2400	帯域 40	23.9 dBm (245 mW)
2496~2690	帯域 41	26.9 dBm (500 mW)
2500~2570	帯域 7	23.9 dBm (245 mW)
2570~2620	帯域 38	23.9 dBm (245 mW)
3300~4200	帯域 77, 78	26.9 dBm (500 mW)

EMC に関する具体的な注意事項

すべてのワイヤレスデバイス、モジュール、小型スイッチを含む NETGEAR 製品は、EMC クラス B デバイスです。8 つを超えるポートを備えたイーサネットスイッチは、一般的に EMC クラス A デバイスです。

警告: NETGEAR クラス A 機器は、EN 55032 のクラス A に適合しています。住宅環境では、本機器が無線電波の干渉を引き起こす可能性があり、その場合、ユーザーが適切な措置を講じる必要がある場合があります。

米国における FCC 要件

本セクションの情報は、FCC マークまたは FCC ステートメントの付いた製品に適用されます。



本機は FCC 規定第 15 項に準拠しています。本機の操作は次の 2 つの条件の対象となります。(1) 本機は有害な干渉を引き起こしてはなりません。(2) 本機は、予期せぬ動作を引き起こす可能性のあるものを含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

FCC の適合宣言

弊社 NETGEAR (所在地: 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134 (www.netgear.com/support)) は、弊社単独の責任のもと、本製品が FCC CRF 47 規則の Part 15 Subpart B に適合していることを宣言します。本機の操作は次の 2 つの条件の対象となります。

- (1) 本機は有害な干渉を引き起こしてはなりません。
- (2) 本機は、予期せぬ動作を引き起こす可能性のあるものを含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

ユーザーへの FCC 情報

この NETGEAR 製品には、ユーザーが修理できるコンポーネントは含まれていません。本機に何らかの変更や修正を加えた場合、関連法に基づく認証や承認はすべて無効となります。

FCC 適合宣言をラベルに記載できない製品には、以下の記述が適用されます。

表3.FCC ラベルを貼るには小さ過ぎる製品

A6100	A7000	ACC763	AGM731F	AXM761	AXM764
A6150	RBK40	ACM761	AGM732F	AXM762	AXM765
A6210	ACC761	ACM762	AGM734	AXM763	

本機は FCC 規定第 15 項に準拠しています。本機の操作は次の 2 つの条件の対象となります。(1) 本機は有害な干渉を引き起こしてはなりません。(2) 本機は、予期せぬ動作を引き起こす可能性のあるものを含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

FCC 無線周波数に関する警告と指示

米国市場で販売される製品は、チャンネル 1~11 のみが有効です。その他のチャンネルを選ぶことはできません。

国コード選択の使用方法 (WLAN デバイス)

国コードの選択は米国以外のモデルのみに対するもので、米国モデルはすべて利用対象外です。FCC の規制に従い、米国内で販売される WiFi 製品はすべて米国で運用されるチャンネルのみに固定されている必要があります。

この NETGEAR 製品は、承認済みのアンテナのみで使用してください。本機とそのアンテナは、FCC マルチトランスミッター製品の手順に従う場合を除き、他のアンテナや送信機と併用したり、併設したりしないでください。

本機とそのアンテナは、FCC 規制に従う場合を除き、他のアンテナや送信機と併用したり、併設したりしないでください。

FCC からの注意事項: 本機に対し明示的に承認されていない変更や修正を加えた場合、ユーザーの操作権限が無効となる場合があります。

5.9 および 6GHz の WiFi デバイス

FCC 規制により、本機の操作は屋内のみに制限されています。本機は、別々の建物や構造物間の接続には使用できません。本機の操作は、石油プラットフォーム、自動車、電車、ボート、航空機では禁止されています。10,000 フィートを超える上空を飛行中の大型航空機では、本機の使用が許可されています。無人航空機システムの制御または無人航空機システムとの通信については、5.915~7.125 GHz 帯の送信機の操作が禁止されています。

FCC RF 被曝および SAR に関する声明

本セクションの情報は、データ送信または無線通信を行う製品に適用されます - SAR ステートメント

本セクションの情報は、人体の近くで操作することを想定した NETGEAR ワイヤレス製品に適用されます。

人体の近くで操作することを目的とした NETGEAR 製品は、身体装着時の比吸収率 (SAR) への準拠についてテストされています。本製品は、適用される国内の SAR 制限値 1.6 W/kg に適合しています。本製品を携帯する場合、または身体に装着して使用する場合は、RF 曝露要件に準拠するように、身体から 10 mm の距離を保ってください。最

小距離と詳細を確認し、本機で測定された最高 SAR レベルを確認するには、次のサイトの「高周波暴露情報」のセクションをご覧ください。

<http://jp.netgear.com/about/regulatory/>

NETGEAR の USB ドングル送信機は、一般的なノート PC での使用向けに認証されています。FCC RF 暴露要件を順守するため、ホストコンピューター上の USB コネクタが RF 暴露要件を満たすために本機およびそのユーザーまたは付近の人に対し必要な動作構成を提供または確約できない場合、ほかの装置または一部のノート PC およびタブレット PC で NETGEAR の USB ドングル送信機を使用しないでください。

最大許容曝露に関するステートメント

本セクションの情報は、人体から 20 cm 以上離して操作することを想定した NETGEAR 無線製品に適用されます。

NETGEAR 製品は、規制のない環境下に対し設定された FCC 放射線暴露制限を満たしています。本機を設置および操作する際には、放射体や人体から 35 cm 以上の距離を取ることをお勧めします。最小距離の確認や特定の製品に関する詳細については、次のサイトの「高周波暴露情報」のセクションをご覧ください。

<http://jp.netgear.com/about/regulatory/>

EMC に関する具体的な注意事項

すべてのワイヤレスデバイス、モジュール、小型スイッチを含む NETGEAR 製品は、EMC クラス B デバイスです。8 つを超えるポートを備えたイーサネットスイッチは、一般的に EMC クラス A デバイスです。

クラス B 製品

NETGEAR 製品は、FCC 規定第 15 章のクラス B デジタル装置に関する規制要件に基づいて所定の試験が実施され、これに適合するものと認定されています。これらの規制は、住宅地区における使用に際し、有害な干渉を防ぐために設定されています。本機は電磁波を利用し、また外部に放射することがあります。指示どおりに設置または使用されない場合、無線通信に対し有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置条件で干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機の電源をオン/オフにすることで、本機がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こしていると確認された場合は、次のいずれか (またはいくつか) の方法で干渉を回避してください。

- 受信アンテナの方向を変える、または設置しなおす。
- 本機とテレビ受信機との間隔を離す。
- 本機をテレビ受信機とは別のコンセントに差し込む。
- ラジオまたはテレビの販売店または技師に相談する。

クラス A 製品

NETGEAR 製品は、FCC 規定第 15 章のクラス A デジタル装置に関する規制要件に基づいて所定の試験が実施され、これに適合するものと認定されています。これらの制限は、機器を商用環境で使用する場合に、有害な干渉に対する適切な保護を提供するように設計されています。本製品は無線周波エネルギーを発生、使用、放射しますので、マニュアル通り適切に設置および使用されていない場合、無線通信に有害な干渉が発生する恐れがあります。住宅地で本機を操作すると、有害な干渉が発生する恐れがあります。この場合、ユーザーは自費で干渉を是正する必要があります。

FCC 第 68 章に関する通知

以下の機器は、FCC 規定第 68 章および ACTA が採用する要件に適合しています。

表 4.FCC 第 68 章の範囲内の製品

• D2200D	
----------	--

本機の製品ラベルには、US: WXXXXYYYZZZZZ の形式で製品を識別する情報が記載されています。要請があった場合、この番号を電話会社に提供する必要があります。

カナダ技術革新・科学・経済開発省 (ISED) 規制

本セクションの情報は、次のいずれかの記載がある製品に適用されます。

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

CAN ICES-003 (A)/NMB-003(A)

「このデジタル装置は、カナダ通信省 (Canadian Department of Communications) の無線障害規制 (Radio Interference Regulations) に規定された、デジタル装置から放出される電波雑音のクラス B 規制に適合しています。」

NETGEAR 製品はすべて、ISED ライセンス免除の RSS 規格に準拠しています。本機の操作は次の 2 つの条件の対象となります。(1) NETGEAR 製品は有害な干渉を引き起こしてはなりません。(2) NETGEAR 製品は、予期せぬ動作を引き起こす可能性のあるものを含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

無線周波数に関する警告と指示

米国/カナダ市場で販売される製品は、チャンネル 1~11 のみが有効です。その他のチャンネルを選ぶことはできません。

本機とそのアンテナは、IC マルチトランスミッター製品の手順に従う場合を除き、他のアンテナや送信機と併用したり、併設したりしないでください。

帯域 5150~5250 MHz の機器は同一チャンネル移動衛星システムに有害な干渉を引き起こす可能性を低めるため、室内でのみ使用することができます。

5250~5350 MHz および 5650~5850 MHz の主なユーザー (優先的なユーザー) としては高出力レーダーが割り当てられており、これらのレーダーは LE-LAN 機器に干渉および/または損害を招く恐れがあることにご注意ください。

ISED 規制では、この無線送信機は、ISED が送信機用に承認した種類と最大 (またはそれ以下) の利得のアンテナを使用する場合にのみ動作できます。他のユーザーに対する無線干渉の可能性を低減するため、アンテナの種類とその利得は、等価等方放射電力 (e.i.r.p.) が正常な通信に必要な値を超えないよう選択する必要があります。表 2 を参照してください

帯域が 5250~5350 MHz および 5470~5725 MHz のデバイスに許容される最大アンテナ利得は、EIRP (等価等方放射電力) の制限に適合しなければなりません。

帯域が 5725~5825 MHz のデバイスで許容される最大アンテナ利得は、必要に応じてポイントツーポイントおよびポイントツーマルチポイント動作に指定された EIRP (等価等方放射電力) 制限に準拠している必要があります。

帯域が 5925~6425 MHz のデバイスは、屋内でのみ使用できます。本機の操作は、石油プラットフォーム、自動車、電車、ボート、航空機では禁止されています。10,000 フィートを超える上空を飛行中の大型航空機では、本機の使用が許可されています。5925~6425 MHz 帯の送信機の操作は、無人航空機システムの制御または通信のために禁止されています。

重要事項: 無線曝露に関するステートメント

SAR 警告:

本セクションの情報は、人体の近くで操作することを想定した NETGEAR ワイヤレス製品に適用されます。

NETGEAR 製品は、IC RSS-102 の一般的な集団/無制御暴露限度に対する SAR に適合しており、IEEE 1528 で規定されている測定方法と手順に従ってテストされています。身体への警告条件として、少なくとも 10 mm の距離を確保してください。

NETGEAR 製品は無規制の環境に対して設定されたカナダポータブル RF 暴露限度に適合しており、本書で説明される通りの運用を安全に行うことができます。さらに、製品を身体からできるだけ離すか、デバイスを低出力に設定できる機能が利用可能な場合はそのように設定することで、RF 暴露をさらに低減できます。

詳細を確認し、本機で測定された最高 SAR レベルを確認するには、次のサイトの「高周波暴露情報」のセクションをご覧ください。

<http://jp.netgear.com/about/regulatory/>

最大許容曝露に関するステートメント

本セクションの情報は、人体から 20 cm 以上離して操作することを想定した NETGEAR 無線製品に適用されます。

NETGEAR 製品は、無規制の環境に対して設定された IC 放射線曝露制限に適合しています。NETGEAR 製品は、放射体および人体から 20 cm 以上は離れた場所に設置し、操作してください。最小距離と詳細を確認し、本機で測定された最高 SAR レベルを確認するには、次のサイトの「高周波暴露情報」のセクションをご覧ください。

<http://jp.netgear.com/about/regulatory/>

オンタリオ州規則 522/20

オンタリオ州の電子・電気機器 (EEE) 規制は、資源回収・循環経済法に基づき、2021 年 1 月 1 日から施行されています。NETGEAR は、生産者責任組織として選ばれた EPRA オンタリオを通じてその義務を履行しています。使用済み電子機器の回収やプログラムの詳細については、EPR の Web サイト (<http://EPRAON.ca>) をご覧ください。

干渉軽減表

下表は干渉軽減のために NETGEAR 装置とその他の家電用品との間の推奨距離を示しています。

家電	推奨最低距離 (メートル)
電子レンジ	9 メートル
乳幼児監視装置 - アナログ	6 メートル
乳幼児監視装置 - デジタル	12 メートル
コードレス電話 - アナログ	6 メートル
コードレス電話 - デジタル	9 メートル
Bluetooth 機器	6 メートル
ZigBee	6 メートル

オーストラリアおよびニュージーランドに関する通知

本セクションの情報は、オーストラリアおよびニュージーランドの規制コンプライアンスマーク (RCM) が付けられている製品に適用されます。



本機は、オーストラリアおよびニュージーランドの規制当局の認可要件に適合しています。

注意

NETGEAR のクラス A 製品は、家庭/住宅環境での使用時に無線干渉を引き起こす恐れがあります。その場合、ユーザーは適切な措置を講じる必要がある場合があります。

China Notices 中国公告

The information in this section applies to products bearing the Chinese Compulsory Certification Mark:



NETGEAR 产品，依据强制性产品认证目录，界定为 1608 类的产品，以太网集线器。此设备的功能包含连接以太网兼容设备，如台式电脑，服务器，笔记本电脑等等，使互连的设备之间进行计算机通信的能力。

A 级 ITE 产品警告：

此为 A 级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下可能需要用户对其干扰采取确实可行的措施。

The following statement applies to products for use only at altitudes below 2000m:



标识的含义解释：仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

The following statement applies to products which are not suitable to be used in tropical climates:



标识的含义解释：仅适用于非热带气候条件下安全使用

Japan Notices VCCI

This information in this section applies to products bearing the VCCI mark:



Class A ITE

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

Class B ITE

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

日本の通信ネットワークに関する通知

関連製品のユーザー情報に別途明記されている場合を除き WiFi およびイーサネットインターフェイスを提供する NETGEAR 製品は、公共の通信ネットワークに接続することを想定したものではありません。

日本の無線に関する通知

この製品には、認証済みの無線機器を搭載しています。

5 GHz W52 および W53 の使用制限

電波法の規定により 5GHz 帯 (W52、W53) は屋内使用に限ります。

Germany Notices

The following warning applies to Powerline products with pass-through sockets:

Nicht hintereinander stecken.

India Telecom Network Notice

Unless noted otherwise in relevant product user information, NETGEAR products providing WiFi and Ethernet interfaces are not intended to be connected to the public telecom network.

South Korea Notices

The information in this section applies to products bearing the KCC mark:



알림 : 대한민국으로 배송되는 제품인 경우

Class A : A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
Class B : B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

For Wireless Equipment with 2,400~2,483.5MHz and/or 5725~5850MHz (The Radio Equipment Rule, Article 98, Item No.)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(This wireless/radio equipment can't be used for services of safety in human life because it has a possibility of radio interference)

Mexico Notices

This information applies to products bearing an IFETEL certification number IFT:xxxxxxxxxxxx:

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

English Translation for Reference : The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

Russia Notices

NETGEAR products which ship to the Eurasian Customs Union are assessed against the relevant requirements and are labeled with the EAC mark as shown below:

Продукты NETGEAR, которые поставляются в Евразийский таможенный союз, оцениваются с учетом соответствующих требований и помечены знаком ЕАС, как показано ниже:



The following warning applies to 5GHz wireless products for use outdoors in Russia:

Внимание: перед использованием точки доступа вне помещений убедитесь, что радиомодуль, работающий в диапазоне 5 ГГц, отключен!

Использование диапазона 5 ГГц вне закрытых помещений допускается только при наличии разрешения государственных органов, осуществляющих надзор в сфере использования радиочастот.

Получите разрешение на использование частот в диапазоне 5 ГГц, а также при необходимости другие документы в соответствии с действующим законодательством, перед установкой точки доступа вне помещений..

Taiwan BSMI 注意事項

The following statement applies to Class A products:

甲類資訊設備警語：

警告使用者：甲類資訊技術設備，於居住環境中使用，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Taiwan NCC 注意事項

The information in this section applies to products bearing the Taiwan National Communications Commission mark:



使用與操作無線射頻產品時，請注意下列事項。

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

使用 5.25 GHz～5.35 GHz 與 5.470 GHz～5.725 GHz 頻段之設備應具備動態頻率選擇雷達偵測功能並啟動之。應避免影響附近電達系統之操作。

無線資訊傳輸設備忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

無線資訊傳輸設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

對任何可能造成違反管理辦法規定之調整予以警告，或建議由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責。

對任何可能造成違反管理辦法之零件(晶體、半導體等)置換之警告。

電磁波暴露量(MPE) 說明：

電磁波暴露量(MPE) 標準值 1 mW/cm²。使用產品時，產品距離人體，應大於表 2 中的建議值。

https://www.downloads.netgear.com/files/netgear/pdfs/MPE_SAR_EN.pdf

Thailand Notice

The information in this section applies to products approved by the Thailand National Communications Commission:

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

リチウムイオン電池およびリチウム金属電池の包装ラベルに関する要件

リチウムイオン電池およびリチウム金属電池を使用する製品の出荷に関する懸念のため、国連はこれらの機器の適切なテスト、包装、ラベル表示に関するガイドラインを作成しました。

リチウムイオン電池とリチウム金属電池について

リチウムイオン電池は一般的に充電式で、リチウム金属電池は一般的に非充電式です。どちらのタイプの電池も、破損していたり、適切に包装されていないかたりする場合、火災の危険が生じる可能性があります。

リチウムイオン電池とリチウム金属電池のラベル表示に関する要件

パレットやマスターカートンには、航空貨物運送状やリチウム電池に関するガイダンス文書 2014 に基づく以下の内容を示すその他の文書を添えて、必要なラベルを添付しなければなりません。

- パッケージにはリチウムイオンセルまたは電池が含まれていること
- パッケージの取り扱いには注意が必要であること、およびパッケージが破損した場合に引火の危険性があること
- パッケージが破損した場合に遵守すべき特別な手順
- 連絡先情報

IATA の危険物規制に準拠するため、リチウムイオン電池はワット時、リチウム金属電池は質量により異なるラベルが適用されます。ワット時の計算は次のとおりです。

$$\text{公称電圧} \times \text{公称容量 (Ah)} = \text{ワット時}$$

電圧値と電流値は、電池のデータシートに記載されています。

使用すべき適切なラベルについては、以下の表を参照してください。

電池の輸送に必要なラベル (試験方法および判定基準の国連マニュアル第 3 章 38.3 項)			
リチウムイオン電池のラベルに関する要件			
電池の出荷	Wh (ワット時)	ラベル	電池重量/パッケージの制限
機器に付属 (機器に搭載)	100 Wh 以下	図 12 または 図 13.	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
単独	100 Wh 以下	図 12 または 図 13.	2.7 Wh = 2.5 kg 以下 または 2.7 Wh 超で 100 Wh 以下 = 電池 2 個
機器とは別梱包 (機器には搭載されていない)	100 Wh 以下	図 12 または 図 13.	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
リチウム金属電池のラベルに関する要件			
電池の出荷	電池のリチウム金属質量	ラベル	電池重量/パッケージの制限
機器に付属 (機器に搭載)	2 g 以下	図 12 または 図 13.	PAX = 5 kg CAO = 5 kg
電池の出荷	電池のリチウム金属質量	ラベル	電池重量/パッケージの制限
単独	2 g 以下	図 12 または 図 13.	0.3 g = 2.5 kg 以下 または 0.3 g 超で 2 g 以下 = 電池 2 個
機器とは別梱包 (機器には搭載されていない)	2 g 以下	図 12 または 図 13.	PAX = 5 kg CAO = 5 kg

リチウムイオン電池が 100 Wh 超で、リチウム金属の質量が 2 g を超える場合、環境コンプライアンスエンジニアに相談し、適切なラベルを使用してください。

図 12: 電池の出荷に必要なラベル記載内容に関する要件:

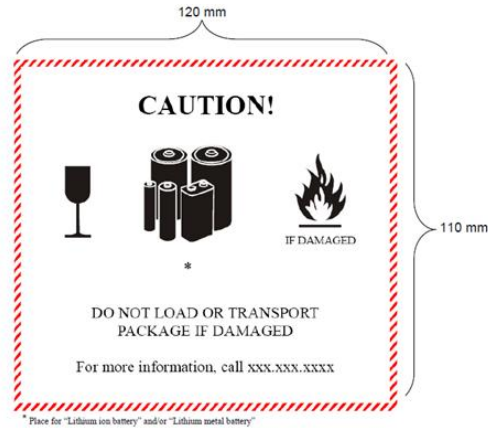


図 13: 電池用の小型パッケージの出荷に必要なラベルの記載内容:



ラベルの適用除外

パッケージに含まれる電池が 2 個以下の場合、リチウムイオン電池取り扱いラベルは必要ありません。機器に含まれるリチウム金属電池には、リチウム電池取り扱いラベルは必要ありません。

製品の廃棄に関する警告

NETGEAR 製品は、家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。NETGEAR 製品は、電気・電子機器のリサイクルが許可されている場所で廃棄する必要があります。廃棄物を回収してリサイクルすることで、天然資源の節約につながり、環境にやさしく健康的な方法で製品を廃棄できます。

PLC デバイスとパススルーソケットの安全性および EMC に関する情報

お客様の安全を確保するために、以下の安全指針に従って、システムを潜在的な損傷から保護してください。

- 国の承認 (CB 以外の承認スキーム) については、プラグ、コンセント、および直接プラグインユニットの関連する国 (米国など) の規格も参照しつつ、国の規格に従って製品のテストおよび承認を行う必要があります。
- フィルター付き AC ソケットに接続されたデバイスの電流を確認します。家庭および製品のコンセントの定格や電氣的な要件を超えないようにしてください。
- 壁のコンセントのすぐ近く、電気コードをつなぎやすい場所に機器を設置してください。

- フィルター付き AC ソケットに差し込めるのは電源コードのみで、他の機器は直接差し込みません。支持面から 1 m 以上の高さに製品を設置しないでください。電源コードの長さは 1 m 以上、断面積は 1.5 mm² 以下でなければなりません。
- PLC パススルーアダプターのフィルター付き AC コンセントに、製品の定格を超えるデバイスを接続しないでください。 フィルター付き AC コンセントの出力電圧は、PLC パススルーアダプターが接続されている電源コンセントと同じです。システムの損傷を防ぐため、接続されているデバイスが設置場所の地域の電力の電気定格で動作することを確認してください。
- 入力 AC 電圧が 100 Vac 未満の場合、PLC パススルーアダプターのフィルター付き AC ソケットに接続されたデバイスは、正常に動作しない可能性があります。
- 主要な家電製品は、フィルター付き AC ソケットや付属の電源タップに接続しないでください。 エアコン、電動工具、スペースヒーター、扇風機、ヘアドライヤー、オーブン、冷蔵庫などの家電製品と本機を併用することは想定されていません。
- 延長ケーブルと電源タップの定格を確認してください。 延長ケーブルまたは電源タップに接続する全製品のアンペア定格の合計が、延長ケーブルまたは電源タップのアンペア定格の上限の 80% を超えていないことを確認してください。
- 実際のデータスループットは異なります。 ネットワーク状況、作業環境（ネットワークトラフィック量、建材、構造、ネットワークオーバーヘッドなど）が実際のデータ処理速度に影響します。

NETGEAR の PLC 製品は、既存の電気配線を使用してネットワークを拡張する代替方法を提供します。干渉の問題が発生した場合は、次のガイドラインに従ってください。

- 携帯電話の充電器やコードレス電話の親機から離れたコンセントに PLC アダプターを差し込んでください
- モーター付きの装置（扇風機、掃除機など）から離れた場所に PLC アダプターを設置するようにしてください
- 無線受信機などのオーディオデバイスから離れた場所に PLC アダプターを設置するようにしてください

一般的なガイダンスの注記

- 承認された機器とのみ製品を使用してください。
- カバーを取り外したり、内部コンポーネントに触れたりする前に、製品を冷やしてください。
- システムの損傷を防ぐために、電源の電圧選択スイッチ (付属している場合) が次の設置場所の電力に適合していることを確認してください。
 - 110 V, 60 Hz: 北米および南米、韓国や台湾など一部の極東諸国
 - 100 V, 50 Hz: 東日本、100 V、60 Hz: 西日本
 - 230 V, 50 Hz: ヨーロッパ、中東、極東
- 突然の一時的な電力上昇または電力減少から製品を保護するために、サージ抑制器、ラインコンディショナーまたは UPS (無停電電源装置) を使用してください。
- 周辺機器の電源ケーブルには、適切なアースを確保しやすいように 3 ピンプラグが装備されています。 アダプターのプラグを使用したり、ケーブルからアース端子を取り外したりしないでください。
- 稲妻を含む三角形の記号が付いているカバーを開いたり、取り外したりすると、感電する恐れがあります。これらのコンパートメント内のコンポーネントは、訓練を受けたサービス技術者のみが整備してください。
- お使いのシステムのマニュアルで説明されている以外の製品に使用しないでください。

ラックマウントの安全性に関する指示

この情報は、NETGEAR ラックマウント製品の設置に適用されます

- **動作温度:** 締め切られている場所や、マルチユニットのラックにスイッチを設置する場合は、ラック周辺の温度は部屋の気温よりも高くなる可能性があります。このため、本機を定格の最高周辺温度に適合した環境に設置することを検討してください。
- **通気性の不足:** 安全な動作に必要な通気・排気量が確保されるように、本機をラックに取り付けてください。
- **機械的荷重:** 機械負荷が不均衡なことで危険な状況が生じないように、本機をラックに取り付けてください。
- **過負荷回路:** 本機器の電源回路への接続、および回路で何らかの過負荷が発生した場合に過電流保護装置や電源ケーブルが受ける影響には注意が必要です。この心配がある場合は、本機器のネームプレート定格を考慮してください。
- **安定した接地:** 確実な接地が常に維持されている必要があります。設置を確実にするため、ラック自体を接地してください。分岐回路への直接接続以外の電源接続 (延長コードの使用など) には、特にご注意ください。
- **スペース:** ラックの前面には、前面ドアを完全に開けることができるよう、十分な空間距離 (約 64cm) を確保してください。ラックの背面にも、十分な通気・排気を確保し、保守を容易に行えるよう十分な空間距離 (約 76cm) を確保してください。

NETGEAR, Inc., 350 E. Plumeria Avenue, San Jose, CA 95134 USA

Arlo ブランドで販売される製品に関するステートメント

難聴の予防

ABD1000 には次のステートメントが適用されます。

警告: イヤフォンまたはヘッドフォンを長時間、大音量で使用すると、永続的な難聴になる恐れがあります。本機とイヤフォンは、該当する EN 50332-1 および/または EN 50332-2 規格で規定されている音圧レベルの要件に適合するようテストされています。

これらの製品には以下のステートメントが適用されます。

- 製品タイプ: LTE カメラ
- モデル番号: VML4030
- ISED ID: 4054A-16200352
- ISED ID を含む: 2878D-T77W595

The following antenna table applies to VMB3000 product:

Ant.	Brand	Serial No.	Type	Connector	Gain (dBi)				
					2412 MHz	2422 MHz	2437 MHz	2452 MHz	2462 MHz
1	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.26	3.24	3.08	2.89	2.77
2	NETGEAR	STAR-006-A-0001	PCB	I-PEX	3.11	2.96	2.73	2.56	2.54

この製品には次のステートメントが適用されます。

●VMC3040S

この ITE は、外部プラントへのルーティングを行わず、PoE ネットワークにのみ接続されます

FCC 適合宣言をラベルに記載できない製品には、以下の記述が適用されます。

●ABB1000

●AL1101

●VMA4400Cv2

これらの製品には以下のステートメントが適用されます。

●HMNC100

●VMB3000

●VMC3010

本機とそのアンテナは、FCC マルチトランスミッター製品の手順に従う場合を除き、他のアンテナや送信機と併用したり、併設したりしないでください。

以下の製品は、下表に示すように放射体と身体との間に最小限の距離を置いて設置・操作した場合、非制御環境下で設定された FCC 放射線曝露制限に適合しています。

製品およびデバイスと身体との最短距離

製品	デバイスと人または動物との最短距離
VML4030	25 cm