

平成 28 年 10 月 吉日

お客様各位

ヒビノデータコム株式会社



## 5GHz 帯無線アクセスシステムの周波数使用期限のお知らせ

謹啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度弊社取扱製品の米国 StrixSystems 社製 OWS2400 シリーズ製品（メッシュ型無線装置）が使用している周波数の一部に対しまして、電波法で定められた使用期限まで、残すところ 12 カ月となりましたのでご案内申し上げます。  
（但し、法令にて使用期限が延長された場合はこの限りではありません。）

つきましては下記の通りお知らせをさせていただきますとともに、これまで本製品をご愛顧を頂きましたお客様に対しましては、ご不便などをお掛けし大変申し訳れございませんが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

謹白

### 記

## 1. 概要

メッシュ型無線装置に使用されている「5GHz 帯無線アクセスシステム」は、現在（平成 28 年 10 月）時点での電波法では、4.9GHz 帯と 5.0GHz 帯の利用が可能ですが、この周波数帯域のうち、5.0GHz 帯は平成 29 年 11 月 30 日までの暫定使用となっております。

よって、平成 29 年 12 月 1 日以降は 5.0GHz 帯での運用ができなくなります。

※弊社製品では 20MHz 帯域幅の「5.04GHz (08CH)、5.06GHz (12CH)、5.08GHz (16CH)」の 3 チャンネルが該当します。

本無線システムにて該当チャンネルをご使用されている場合は、無線局毎に選任された無線従事者様にて使用周波数を 4.9GHz 帯（4.92GHz (184CH)、4.94GHz (188CH)、4.96GHz (192CH)、4.98GHz (196CH)）のみの設定に変更して頂く必要がございます。

## 2. 該当製品

製品名	型式	仕様
メッシュ型無線装置	OWS2400-H10	無線モジュール×1， 802.11j/b/g 対応，2 アンテナ対応
メッシュ型無線装置	OWS2400-H20	無線モジュール×2， 802.11j/b/g 対応，4 アンテナ対応
メッシュ型無線装置	OWS2400-H30	無線モジュール×3， 802.11j/b/g 対応，6 アンテナ対応
無線端末ユニット	MWS100-HsX10	無線モジュール×1， 802.11j/b/g 対応，2 アンテナ対応
移動体用無線ユニット	MWS100-RW	無線ユニット×1， 802.11j/b/g 対応，2 アンテナ対応

### 3. 参考資料

下記に使用期限に関して記載されている総務省ホームページをご案内致します。

総務省「電波利用ホームページ」 ↓

<http://www.tele.soumu.go.jp/j/adm/system/trunk/wimax/5ghz/index.htm>

※HOME>電波監理の概要>電波利用システム>基幹通信>無線アクセスシステム>5G Hz 帯無線アクセスシステム

「2. 概要」の「使用周波数」をご参照ください。

### 4. 保守サポートのご案内

本製品においては、平成 19 年の発売からおかげさまで来年で約 10 年を迎えます。

日頃よりご愛顧頂いているお客様には、心より感謝申し上げます。

しかしながら長年ご愛顧頂いた末に、やむを得ず経年劣化などの不具合を起こすことも危惧されます。また、発売当初から改良を重ねたファームウェアの提供もさせて頂いておりますが、依然として旧型のファームウェアで動作している機器も多数存在しているかと存じます。

周波数使用期限による周波数整理と合わせて、この機会にシステムの長期安定運用を鑑みて、弊社技術員による保守サポート（有償）をご検討頂くことを推奨いたします。

#### 保守サポート（有償）の主な内容

- ・ 技術員派遣
- ・ 周波数整理提案
- ・ 最新ファームウェア更新
- ・ 各種設定内容の再整理
- ・ 電波レベル測定 など

※保守サポートについての詳細は、弊社もしくは弊社代理店各社へご相談下さい。

以上