

bit-drive 保守マニュアル マネージドクラウド マネージドインターネットルータ

2024年2月1日 Version 3.0

ソニービズネットワークス株式会社

著作権情報

本ドキュメントは、著作権法で保護された著作物で、その全部または一部を許可なく複製したり複製物を配布したり、あるいは他のコンピュータ用に変換したり、他の言語に翻訳すると、著作権の侵害となります。

ご注意

予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがあります。また、本製品の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。

商標表示

記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

目次

1.. はじめに	4
2.. マネージドインターネットルータ概要	5
3.. サービスのご利用開始手順	6
3-1 事前準備	6
3-2 マネージドインターネットルータの設置	6
3-3 接続図と LED ランプ表示	7
4.. ネットワーク構成例	9
4-1 単拠点構成例	9
5.. 保守責任範囲	10
5-1 NURO アクセスをご利用の場合	10
5-2 ファイバーリンクをご利用の場合	10
6.. マネージドクラウドポータル	11
7.. お客さまサポートサイト	12
7-1 サイト掲載内容	12
7-2 ログイン方法とパスワード	13
8.. 通信トラブルの対処法	14
9.. サポート体制	15
9-1 お問い合わせ窓口	15
9-1 ご連絡前のお願い	16
9-2 切り分け調査のご協力をお願い	16
10メンテナンス・障害情報の通知の方針	17
10-1 メンテナンス情報の通知	17
10-2 障害発生時のお客さま通知方法	17

1 はじめに


このたびは、マネージドクラウド マネージドインターネットルータをご契約いただきありがとうございます。
ごぞいます。


マネージドインターネットルータは、センチュリー・システムズ社製ルータ（以下マネージドインターネットルータ）を使用するサービスとなります。

本マニュアルでは、マネージドインターネットルータのサービス仕様やトラブル発生時の問い合わせ窓口について記載します。

2 マネージドインターネットルータ概要

マネージドインターネットルータの仕様は以下の通りです。

型番	FutureNet NXR-530
外観	
サイズ (幅×奥行×高さ)	195 mm × 111 mm × 38 mm
重量	340g
消費電力	約 7.8W (AC100V)
動作温度	0℃～+40℃
WAN インターフェース (ETHER 1)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1ポート ※1ポート (ETHER 2) はご利用できません。
LAN インターフェース (ETHER 0)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 4ポート

型番	FutureNet NXR-650
外観	
サイズ (幅×奥行×高さ)	211 mm × 295.5 mm × 41 mm
重量	1.8 kg
消費電力	約 35W (AC100V)
動作温度	0℃～+40℃
WAN インターフェース (ETHER 1)	100BASE-TX/1000BASE-T/10GBASE-T 1ポート ※4ポート (ETHER 2) はご利用できません。
LAN インターフェース (ETHER 0)	100BASE-TX/1000BASE-T/10GBASE-T 1ポート

3 サービスのご利用開始手順

3-1 事前準備

サービス開始当日までに、お客さまにて以下の設備をご準備ください。

- マネージドインターネットルータ設置用空スペース
マネージドインターネットルータのサイズは前章をご参照ください。
- 空き電源コンセント
マネージドインターネットルータ用の電源コンセントをご準備ください。
- 社内 LAN 接続用の LAN ケーブル
マネージドインターネットルータとお客さま社内 LAN を接続するための LAN ケーブルをご準備ください。

3-2 マネージドインターネットルータの設置

弊社指定業者作業員が設置場所まで伺いし、マネージドインターネットルータの設置・インターネット回線との接続・疎通確認作業を実施させていただきます。

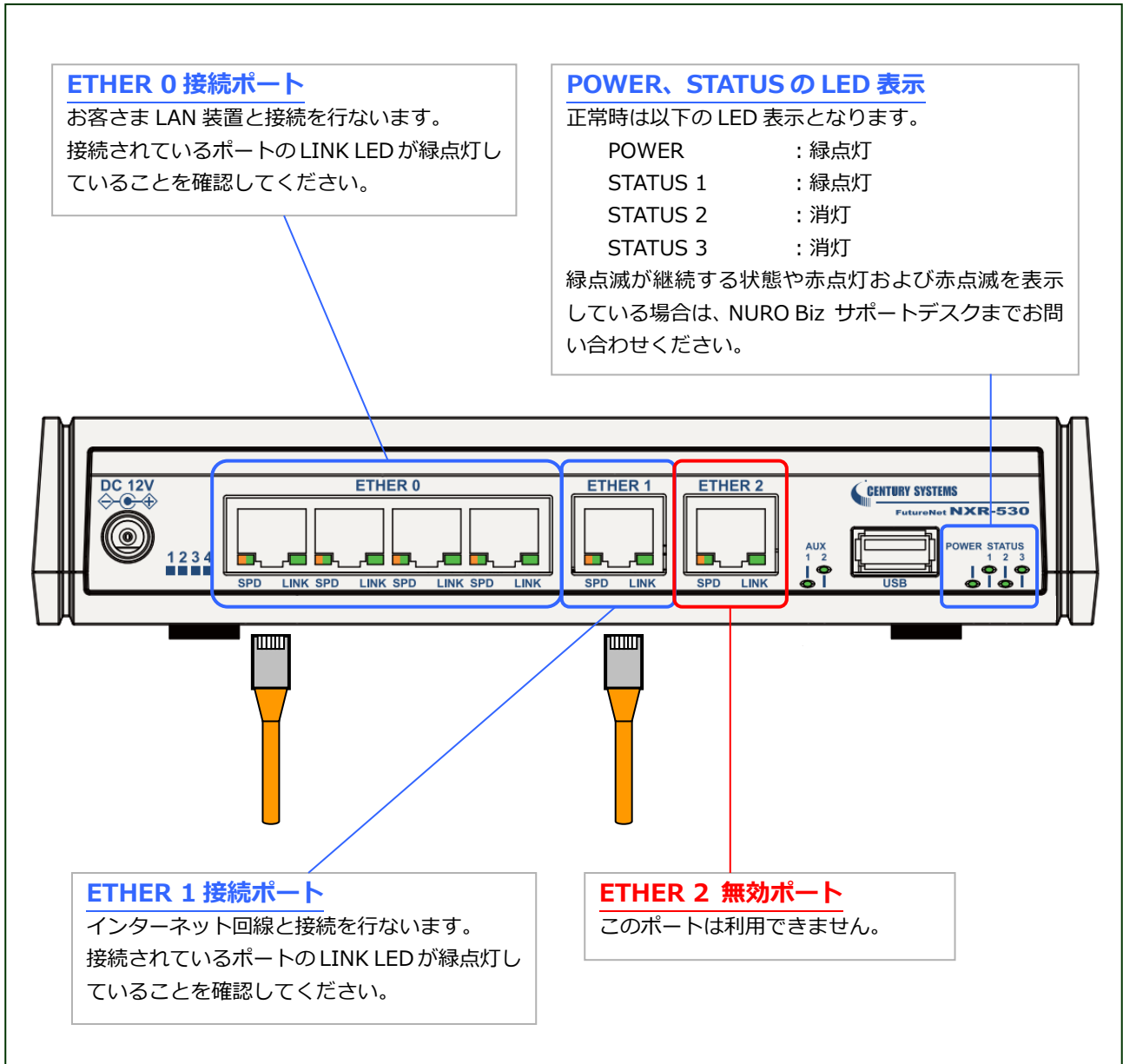
お客さまにて、マネージドインターネットルータ設置場所の確保、インターネット回線の接続場所のご指示をお願いいたします。

また、マネージドインターネットルータ設置後の LAN 側ネットワークの切り替え作業はお客さまにて実施していただきますようお願いいたします。

3-3 接続図とLEDランプ表示

マネージドインターネットルータの接続図とLED表示はそれぞれ以下の通りです。

- NXR-530



● NXR-650

ETHER 0 接続ポート

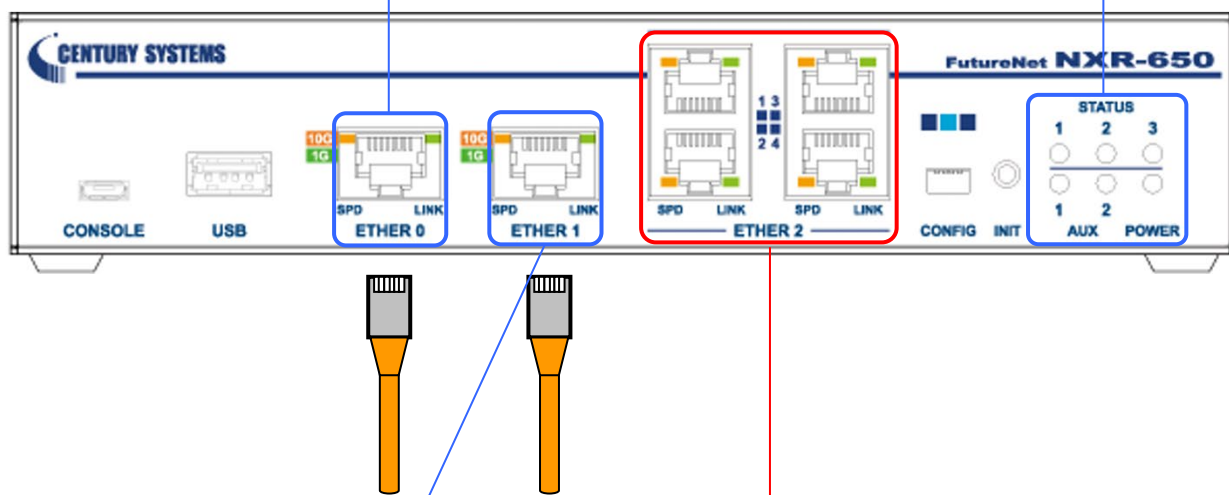
お客さま LAN 装置と接続を行ないます。
 接続されているポートのLINK LEDが緑点灯し
 ていることを確認してください。

POWER、STATUSのLED表示

正常時は以下のLED表示となります。

POWER	: 緑点灯
STATUS 1	: 緑点灯
STATUS 2	: 消灯
STATUS 3	: 消灯

緑点滅が継続する状態や赤点灯および赤点滅を表示
 している場合は、NURO Biz サポートデスクまでお問
 い合わせください。



ETHER 1 接続ポート

インターネット回線と接続を行ないます。
 接続されているポートのLINK LEDが緑点灯し
 ていることを確認してください。

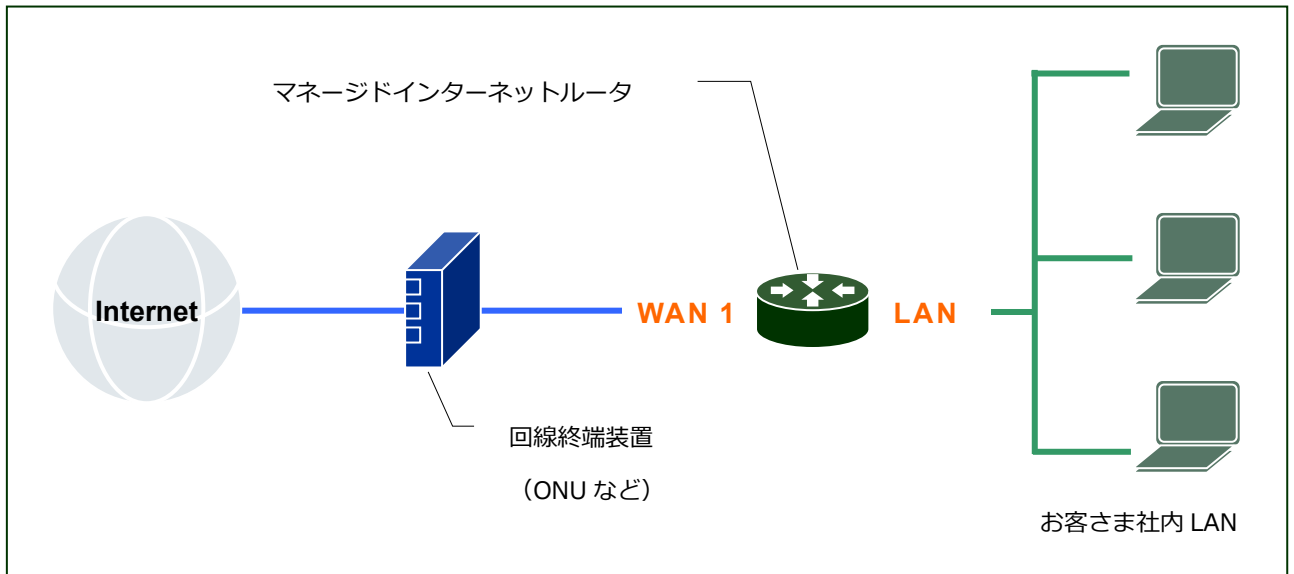
ETHER 2 無効ポート

このポートは利用できません。

4 ネットワーク構成例

マネージドクラウドサービスのマネージドインターネットルータを利用したネットワーク構成例は以下の通りです。お客様のネットワーク構成に合わせて接続してください。

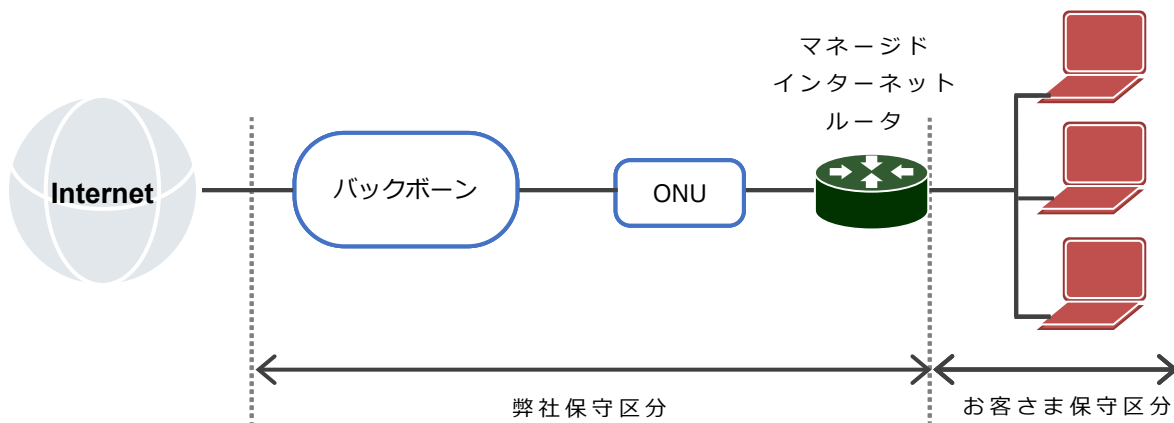
4-1 単拠点構成例



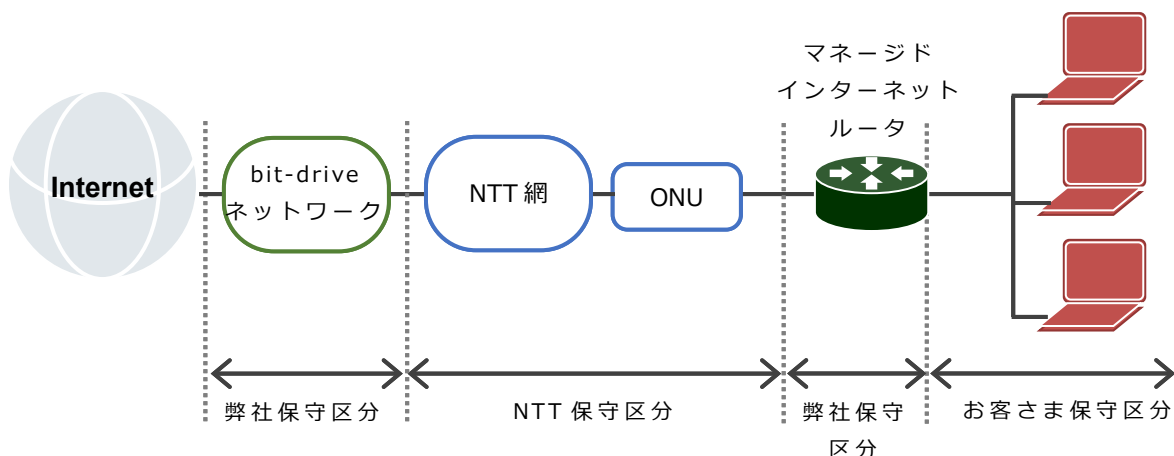
5 保守責任範囲

本サービスの保守責任範囲は以下の通りです。

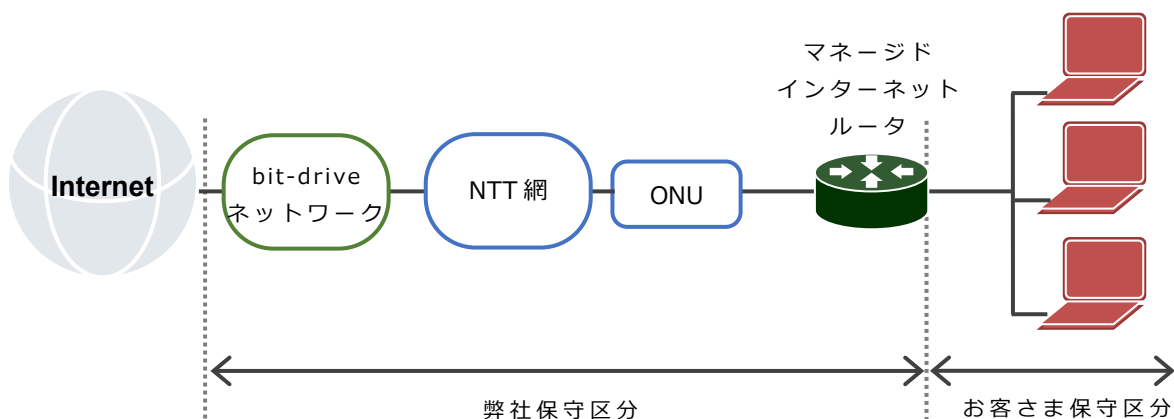
5-1 NURO アクセスをご利用の場合



5-2 フレッツをご利用の場合



・フレッツバンドルサービスおよび光コラボレーションサービスをご契約の場合



6 マネージドクラウドポータル

マネージドインターネットルータの設定・管理については、以下のマネージドクラウドポータルより操作することができます。

- マネージドクラウドポータル

URL : <https://cloud-portal.jp/>

ログインに必要な情報に関しては、ご契約時に送付しております「bit-drive マネージドクラウド登録内容通知」をご確認ください。

7 お客さまサポートサイト

弊社では、お客さま登録情報やご利用回線の技術情報、障害・メンテナンス情報をご確認いただけるページとして、『お客さまサポートサイト』を開設しております。

- 弊社お客さまサポートサイト

URL : <https://www.bit-drive.ne.jp/support/index.html>

7-1 サイト掲載内容

お客さまサポートサイトでは、以下の情報を掲載しております。

1. 技術情報

bit-drive サービスに関わるよくあるご質問や、トラブル時の対処方法をご確認いただけます。

2. メンテナンス・障害情報

ご利用サービスのメンテナンス情報、障害情報をご確認いただけます。

3. お客さま情報

- 「ご登録情報・請求情報の確認変更」や、「ネットワーク情報の確認」などを実施いただけます。

※ご請求明細の確認につきましては、NURO Biz ポータルサイトにてご確認ください。

NURO Biz サポートサイト: <https://portal.biz.nuro.jp/sign-in>

4. 各種手続き

- 「サービスの新規契約・変更・解約」、「社名変更・契約者変更」、「設置場所移転」などの手続きを実施いただけます。
- お支払い方法の確認・変更手続きを実施いただけます。
- 手続きに関わるご不明な点は、NURO Biz インフォメーションデスクへご連絡ください。

5. その他

『サービス契約約款』、『利用規約』、『個人情報の取り扱いポリシー』を確認いただけます。

7-2 ログイン方法とパスワード

サポートサイトの一部コンテンツの閲覧には、パスワードによる認証が必要となります。

ログインに使用するアカウント / パスワードは、サービス開始時に送付しております「登録内容通知」をご覧ください。

なお、サポートサイトでは「パスワード」の変更を行うことができます。セキュリティ確保のために、まず「パスワード」の変更をお願いします。

- お客さまサポートサイト Top > お客さま情報・各種手続き > ご登録情報・請求情報の確認変更

お客さまサポートサイト

サービス・ソリューション 別ページ | よくあるご質問 (FAQ) サイト | マニュアル・ソフトウェア一覧 | マネージメントツール 各種管理画面 | お客さま情報の確認 各種手続き | bit-drive トップ

Services & Solutions サービス・ソリューションから探す

FAQ よくある質問から探す よくあるご質問 (FAQ) サイトへ

Manuals & Software マニュアル・ソフトウェア一覧から探す

Management Tools マネージメントツール・各種管理画面を探す

サポートサイト内を横断検索

検索

お客さま情報・各種手続き

bit-drive サービス共通技術情報

ご登録情報・請求情報の確認・変更 **ログイン**

アカウントNo.の確認

ネットワーク情報の確認 **ログイン**

支払い方法・支払い口座を変更

ご請求明細の確認 **ログイン**

パスワードの確認・再発行

パスワード変更 **ログイン**

会社名の変更

bit-drive サービス一覧 **ログイン**

bit-drive DNS設定確認

DNS登録によるメール送信エラーについて

Windows10, Microsoft Edgeの対応状況

bit-drive お客さまサポートサイト > お客さま情報

お客さま情報

● ご登録情報・請求情報の確認・変更

弊社サービスご加入時に登録いただいた、お申し込み者情報、設置場所情報、技術ご担当者情報、ご請求先情報をご確認、ご変更いただけます。

アカウントNo. 例) 0-1234567890

パスワード

ログイン

アカウントNo.とパスワードのご確認方法

パスワード変更 **ログイン**

パスワードが不明な方は bit-drive インフォメーションセンター お問い合わせフォーム よりご連絡ください。

※ハウジング、インターネットタイムレコーダーのお客さまは、このフォームから確認・変更はいただけません。これらのサービスの登録内容をご確認される場合は、お手数ですが、bit-drive インフォメーションセンター お問い合わせフォーム よりご連絡ください。

※合算ご請求のお客さままでご請求先情報を変更される場合は「合算親」のアカウントNo.を入力ください。なお、「合算親」アカウントNo.のパスワードに関しては「合算請求に関するお知らせ」メールをご確認ください。

このページの上へ

8 通信トラブルの対処法

マネージドインターネットルータにて正常に接続が行えない場合は以下の手順に従ってマネージドインターネットルータの確認をお願いします。

1. 事前確認（お客さまネットワークの再確認）

- 同一拠点 LAN 内の他の PC において、同様の問題が発生しているかを確認してください。特定 PC だけで通信問題がある場合は、その PC 内の環境、設定に原因がある可能性がありますので、該当する PC 側の環境を確認してください。
- 直前にネットワーク変更を行った場合、変更を元の状態に戻してください。

2. マネージドインターネットルータの確認と装置の再起動

- マネージドインターネットルータのケーブル配線環境を確認し、LED ランプが正常のステータスであることを確認してください。

マネージドインターネットルータの LED 表示は「3-3 接続図と LED ランプ表示」をご参照ください。

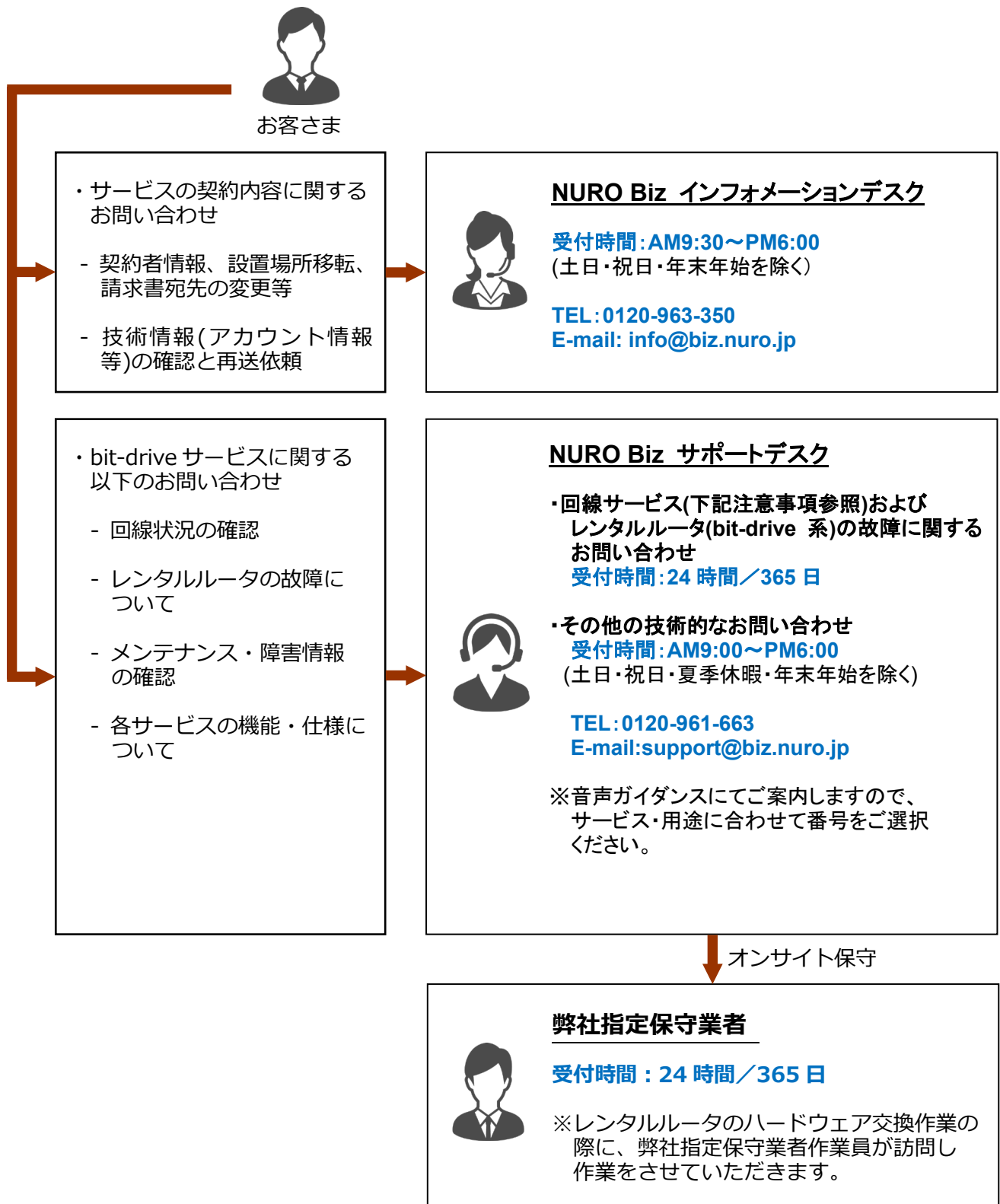
- ※ LINK LED ランプのステータスがダウンの場合、マネージドインターネットルータに接続している装置の変更や LAN ケーブルの交換を行うなど動作確認を行ってください。
- マネージドインターネットルータの電源 OFF/ON し、再起動を行ってください。
 - ※ NXR-530 は電源スイッチがないので、電源ケーブルの抜き差しを行ってください。
- 通信トラブルが頻発する場合は、故障の可能性があるため「NURO Biz サポートデスク」までお問い合わせください。

9 サポート体制

9-1 お問い合わせ窓口

サービスのサポート体制は以下の通りです。

お問い合わせいただく際には、次ページの確認事項を確認の上、ご連絡をお願いします。



9-1 ご連絡前のお願い

1. ご連絡の前に、本マニュアルの『通信トラブルの対処方法』を参照いただき、お客さまネットワークの調査を行ってください。
2. 別紙「登録内容通知」に記載の『アカウント No』をご確認のうえ、お電話ください。お客さま情報を迅速に確認してスムーズに対応を進めることができます。
3. お電話の内容は技術的な確認になりますので、極力、申込時にご登録いただいたお客さまの技術担当者様の方から、お問い合わせいただきますようお願いいたします。
4. 申込時にご登録いただいたお客さまの技術担当者様に開通前の技術・登録情報・サービス開始後のメンテナンス・障害情報などをご案内しておりますので、お客さまの技術担当者様に変更になりましたら、速やかにお客さまサポートサイトよりご変更いただくか、NURO Biz インフォメーションデスクへご連絡いただきますようお願いいたします。

9-2 切り分け調査のご協力をお願い

1. お客さまからの障害のご連絡内容に応じて、弊社では、ONU や宅内装置など通信機器のアラームの確認、お客さま機器への ping 試験などの障害切り分け調査を進めてまいります。お客さまには、お客さま側ネットワークとバックボーンネットワークの切り分け調査のため、下記をお願いする場合がございます。
 - マネージドインターネットルータおよび ONU、宅内装置の LED ランプ状況確認、再起動
 - お客さま機器の LED ランプ状況の確認、再起動

その他、状況に応じて、切り分け調査のため、お客さまにご協力をお願いする場合がございますので、ご理解、ご協力をお願いいたします。

10 メンテナンス・障害情報の通知の方針

10-1 メンテナンス情報の通知

サービスに影響するメンテナンス情報は、緊急の場合を除いて 1 週間前までにお客さまの技術担当者さま宛にメールにてご連絡いたします。

また、お客さまサポートサイトにも掲載しておりますので併せてご確認ください。

- 弊社お客さまサポートサイト

URL : <https://www.bit-drive.ne.jp/maintenance/index.html>

The screenshot shows the Sony bit-drive customer support site. The main content area is titled 'メンテナンス・障害情報' (Maintenance & Outage Information). It lists various maintenance and outage events with their dates and affected services. A red box highlights a specific event: 'メンテナンス予定：復旧済みの障害情報(回復サービス以外)' (Scheduled Maintenance: Outage information with recovery completed (excluding recovery services)). The highlighted event is dated 2019/07/21 and affects 'インターネットクラウド' (Internet Cloud) services.

10-2 障害発生時のお客さま通知方法

サービスに関わる障害が発生した場合、速やかにお客さまの技術担当者さま宛にメールにてご連絡いたします。

また、お客さまサポートサイトにも掲載しておりますので併せてご確認ください。

- ※ 電話による障害連絡は原則行っておりませんのでご了承ください。

- 弊社お客さまサポートサイト

URL : <https://www.bit-drive.ne.jp/maintenance/index.html>

This is an identical screenshot to the one above, showing the Sony bit-drive customer support site with the 'メンテナンス・障害情報' section highlighted by a red box.