

HOME > 商品情報 > 無線LAN > 「CG-WLR300NX」商品概要

ツイート

いいね! 0

イネ!

共有する

11n/g/b規格対応 無線LANルーター

CG-WLR300NX



標準価格	発売日
3,348円(税抜3,100円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLR300NX	4519157021913

iPhone
動作確認済み
※iPhone6 Plus、iPhone5等にて動作確認

コレガ無線LANルーター
Chromecast
動作確認済み

つながる
Wi-Fi認証取得済み
すぐに使える
つながるポート搭載
簡単
アプリ不要



▶ **ラインアップ**

- 無線LAN親機
- 無線LAN子機
- 販売終了商品
- 無線LANカテゴリトップ

▶ **対応情報**

- 最新OS対応情報
- 動作検証表

▶ **ダウンロード**

- 最新ドライバ
- 商品マニュアル
- 最新カタログ

▶ **お問い合わせ窓口**

- よくあるお問合せ
- メールで質問
- 保証・サポート窓口
- ユーザ登録

🛒 **商品のご購入**

- コレガ商品取扱店一覧

▶ **おすすめの商品**

▶ **ピックアップ**

▶ **無線LANでこんなことができる**

▶ **無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意**

11acで
驚異の理論値
866.7Mbps

11acで驚異の理論値866.7Mbps
比べて分かる驚きのスピード

Wi-FiならPCはもちろん
ゲーム・スマホ・タブレットが快適に

Wi-FiならPCはもちろんゲーム・スマホ・タブレットが快適に

コレガの無線LANなら!!

アプリ不要で設定がラクラク 3step



オススメ開取り 1~2階建て マンション 1K~3LDK

PC プリンタ スマホ タブレット ゲーム

速度 Low High
距離 Narrow Wide

- つながるポート: お使いの回線を自動判別
- Wi-Fi 認証取得: 他社製品との相互接続性などに関する試験をパス
- 内蔵Wアンテナ: 送信 2本 x 受信 2本
- WPS: ワンプッシュ・ワンクリックの安心・簡単セットアップ
- WPA2: 安心・強固なセキュリティ
- ワイヤレスパーティション機能: 通信制限を設定できる
- LANポートセパレート機能: LANポートをグループ分け
- パワーコントロール機能: 無駄な消費電力を制限
- LED 消灯モード: 夜間のまぶしさを低減

- 商品概要
- 商品仕様
- ダウンロード (マニュアル・サポートソフトウェア)
- 商品写真 (ギャラリー)

商品概要

Wi-FiならPCはもちろん
ゲーム・スマホ・タブレットが快適に

さらに各種ゲーム・スマホ・タブレットと動作検証済み

- 動作検証済みゲーム機
- 動作検証済みスマートフォン
- 動作検証済みタブレットPC

コレガを
オススメ
する理由

品質へのこだわり (無線LAN編)

お客様が安心してお使いいただける製品をご提供

選べる
コレガの
Wi-Fi
シリーズ

- 余裕の866.7Mbps
11ac/n/a/g/b規格 有線Giga対応 無線LANルータ CG-WGR1200
- ちょうどいい1433Mbps
11ac/n/a/g/b規格 無線LANルータ CG-WFR600
- やさしい300Mbps
11n/g/b規格 無線LANルータ CG-WLR300NX

つながる
すぐ使える
簡単

コレガを
オススメ
する理由

フレッツ
光ネクスト
動作確認済み

コレガをオススメする理由 フレッツ
光ネクスト動作確認済み

コレガを
オススメ
する理由

品質への
こだわり
(無線LAN編)

コレガをオススメする理由 品質への
こだわり(無線LAN編)

コレガを
オススメ
する理由

ダブル
W
かんたん設定

コレガをオススメする理由 Wかん
たん設定

動作確認済み
インターネットサービス

動作確認済みインターネットサービ
ス一覧

対応・動作確認済み
最新OS情報

動作確認済み最新OS

Ecorega
ECO Package Model

コレガのエコパッケージモデル
「E-coregaシリーズ」

iPhoneも
スマートフォンも
もっと高速・快適に

コレガの無線LANならiPhoneもス
マートフォンも、もっと高速・快適
に!!

タブレットPCが
もっと高速・快適に!!

コレガの無線LANならタブレットPC
がもっと高速・快適に!!

ゲーム機が
もっと高速・快適に!!

話題のゲーム機の動作検証済み
製品がコレガの無線LANシリーズ
から続々登場

本商品は、11n規格と既に広く普及したg/b規格を搭載した高速無線LANルータです。

無線LANは、11n利用時はダブルチャンネル機能により理論値300Mbpsの通信に対応し、送信2本×受信2本の内蔵W/パワーアンテナでデータ分割・送受信を行います。そのため、従来g/b規格に比べて電波の劣化が起きにくく、壁や障害物などの影響により乱反射した電波も復号して有効活用します。また、すでに普及しており対応機器の多い従来規格g/bにも対応しているため、お持ちの端末を買い換えることなく、手軽に快適な環境を整えられます。

また、お使いの回線を自動判別して自動的に設定する「つながるポート」、ゲーム・スマホ・タブレット向けマニュアル、及びWi-Fi認証（他社製品との相互接続性などに関する認証）取得により、ゲーム・スマホ・タブレットをお持ちの方にもオススメです。

設定がやさしい・環境にやさしい・家計にもやさしい

[詳細を見る](#)

設定も簡単、スマホ・ゲーム・タブレットにもおすすめ

「つながるポート」搭載でかんたん接続

自社開発の「つながるポート」をWANポートに搭載しました。これは、モデム（回線終端装置）などと「つながるポート」をLANケーブルで接続するだけで、お使いの回線を自動判別して、本商品を自動的に設定する機能です。Yahoo! BB、CATVなどの場合は、LANケーブルを接続してLED表示を確認するだけで、設定が完了します。フレッツや各種光ファイバー（FTTH）サービスの場合は、LANケーブルを接続してLED表示を確認して、表示される画面でユーザ名とパスワードを入力するだけで、設定が完了します。

また、初めての接続に必要なLANケーブルが同梱しているのですぐ使えます。

Wi-Fi CERTIFIED（Wi-Fi認定機器同士の相互接続性に関する認定制度）取得

コレガの無線LANルータは、Wi-Fi CERTIFIED取得済みですので、さまざまな機器につながります。

・Wi-Fi CERTIFIED（Wi-Fi認定）とは
Wi-Fi CERTIFIED（Wi-Fi認定）とは、業界団体Wi-Fi Allianceが発行しているもので、他社製品との相互接続性などに関する試験をパスした装置にロゴが表示されています。Wi-Fi対応の製品間であれば、メーカーが違っても、組み合わせて使用できることを示しています。



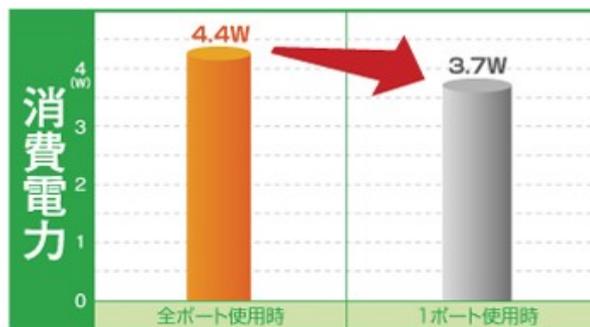
アプリ不要で設定も簡単

無線LANルータをセッティングした後、接続するスマホ・ゲーム・タブレット端末側のWi-Fi設定画面から本商品を選択、本体背面記載のキーを入力するだけで設定完了。難しい作業は一切ありません。

地球環境やユーザーに配慮した設計

パワーコントロール機能で、消費電力15.9%ダウン！

未使用ポートを自動判別し消費電力を制限することで省エネを実現します。無線LANルータは通常、LANケーブルが接続されていないポートでも一定の電力を消費していました。本商品は、LANポートの接続状態を自動的に感知し、電力消費を必要な分だけに抑えて節約します。



※全ポート動作時と1ポート（WANのみ）使用時の消費電力を比較。

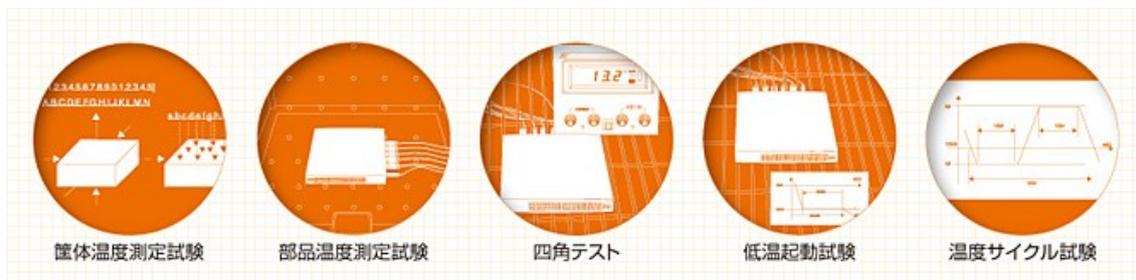
RoHS対応

有害物質使用禁止令RoHSに準拠した環境配慮商品です。

コレガ独自！品質へのこだわり～お客様が安心してお使いいただける製品をご提供～

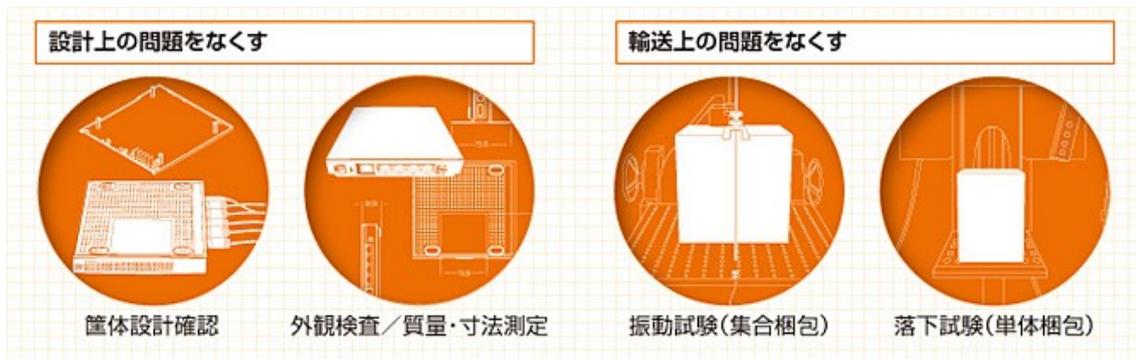
温度試験 ～安全、かつ正しい動作に耐える温度～

国際／国内の規格に準拠することは当然として、低温熱傷(低温やけど)、触ったときの「熱い」という個人差などにも考慮しています。さらに、正しい動作が、長期間「維持」し続けるために、厳しい合格基準を設定しています。



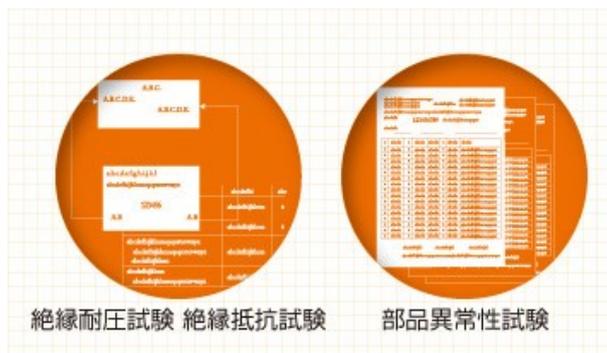
● **機構試験** ～壊れない、構造から強く～

壊れにくい設計であること、設計どおりに作られていることを検査します。また、輸送における振動や落下にも耐えるように、梱包状態も厳しく検査しています。



● **製品の安全性** ～本来あってはいけないことを想定～

設計上問題がないことは当然ですが、万一のことを想定し、発火、発煙、破損、故障しないことを徹底的に検査します。製品の持つ潜在的な問題を探す手法で、大切な試験となります。



- ※1 上記の試験内容は、開発評価時の試験項目の一部です。製品によっては実施していない項目や、評価基準が異なることもあります。また、上記試験内容の無故障、無破損を保証するものではありません。
- ※2 各種詳細試験内容についてのお問い合わせはお受けできませんので、あらかじめご了承ください。また、コンシューマ向け製品の各種法人向け資料提供サービスは行っておりませんので、あらかじめご了承ください。

● **製品詳細** [詳細を見る](#)

「ワイヤレスパーティション機能」搭載でクライアント間のアクセス制限が設定できる

無線クライアント/有線クライアント間および無線クライアント間での通信の制限を設定でき、各クライアント間のプライバシーを守ることができます。

「LANポートセパレート機能」搭載でネットワークを分けることができる

「LANポートセパレート機能」とは、LANポートをグループ分け(最大4グループ)し、グループ分けしたLANポート間の通信を遮断できる機能です。(※)

異なるグループに設定されたLANポート間は通信できないので、簡易的にネットワークを分けることができ、ポートベースでネットワークの範囲を決めることができ便利です。

※ルーターモード時のみ使用できます。

※有線LANポートのみセパレート機能が働きます。



🏠 **たとえばご家庭で…**

子供用のパソコンをネットワークにつなげたが、自分の作業ファイルをいたずらしないか心配だ…

そこで!

LANポートセパレート機能 を活用!

お子様用のパソコンとお父様用のパソコンを異なるグループとして分け、作業用ファイルの保存先であるパソコンにアクセスできないように設定することができます。

🏢 **たとえばオフィスで…**

来客時に手軽にインターネット回線を使える環境にできれば便利だな…

そこで!

LANポートセパレート機能 を活用!

社内のネットワークグループと、別のグループを設定すれば、訪問者は社内のネットワークにアクセスすることができないので安心です。

WPSでワンプッシュ・ワンクリックの安心・簡単セットアップ

WPS「Wi-Fi Protected Setup」は、ワンプッシュ・ワンクリックでセキュリティもバッチリな世界標準の最新無線LAN接続規格です。

無線LAN関連の業界団体「Wi-Fiアライアンス」が仕様を固め、2007年1月から対応機器の認定を行っています。

※WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。

※接続方法と手順は接続する機器に従ってください。

○WPS対応機器とひろがる！つながる！

プリンタやゲーム機など、WPS対応機器を無線LANで接続すれば、家中でネットワークにつながるすることができます。WPSなら設定もかんたんにすることができるのでワンプッシュワンクリックでワイヤレス環境を楽しむことができます。

安心・強固なセキュリティ「WPA2」に対応

本商品は、無線LANの業界団体Wi-Fiアライアンスが2004年9月に発表した、強力な無線LANセキュリティ規格「WPA2」に対応しています。また、「WPA-PSK(TKIP/AES)」や「WEP(64/128bit)」といった従来の暗号化方式にも対応しており、お使いの機器の組み合わせに応じて適切な方式をお選びいただけます。

- 記載内容は改良そのほかにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- インターネットに接続するためには、回線終端装置 (ONU)、ADSLモデムなどの機器が別途必要です。
- ご使用の際は商品に付属の取扱説明書をお読みになり正しく安全にご使用ください。
- 本商品は日本語OSのみサポートしております。(We support Japanese OS only.)
- 購入証明書(レシート、領収書など)は、必ず大切に保管してください。
- 本商品を設定するためにはパソコンが必要です。
- NAT機能を使用した複数台のPC接続を禁止しているインターネットサービスでは使用できません。
- 「300Mbps」は無線LAN規格の理論上の最大値であり実際の転送速度を示すものではありません。
- Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭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ください。

VCCI-B

> ページのトップに戻る



有線LAN

スイッチングハブ

アクセサリ

HDMIケーブル
LAN用SPD
電源用SPD

切替器・分配器

PC2台接続D-subモニタ用切替器
PC4台接続D-subモニタ用切替器
PC8台接続D-subモニタ用切替器
オプションケーブル

映像機器

変換器

RS232 (シリアル)
その他

延長器

コンソール延長器

その他

無線LAN販売終了製品
HIKVISION取扱い終了製品
ヘルスケア販売終了製品
ICT教育ソリューション販売終了製品
有線LAN販売終了製品
有線ネットワークカメラ
AV関連販売終了製品
HDDシリーズ販売終了製品
デバイスサーバ販売終了製品

11n/g/b規格対応 無線LANルータ

CG-WLR300NX



標準価格	発売日
3,348円(税抜3,100円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLR300NX	4519157021913

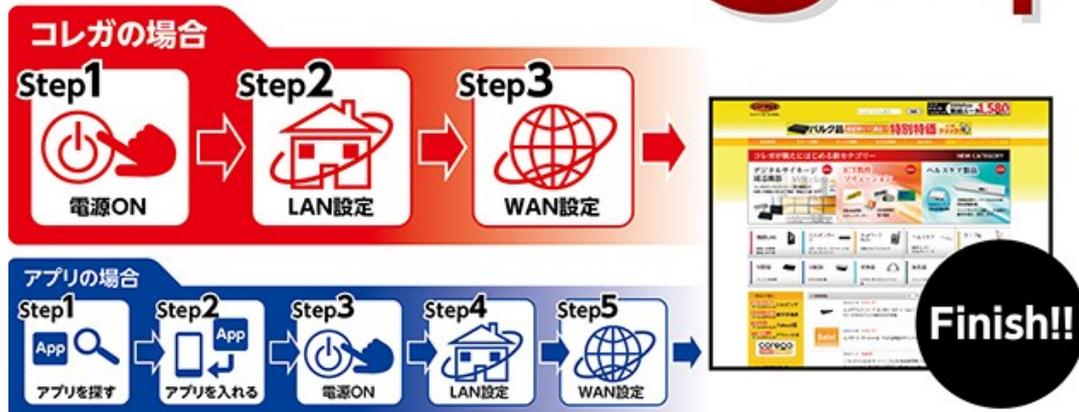
iPhone
動作確認済み
※iPhone6 Plus、iPhone5 等にて動作確認

コレガ無線LANルータ
Chromecast
動作確認済み

つながる
Wi-Fi認証取得済み
すぐに使える
つなげるポート搭載
簡単
アプリ不要



コレガの無線LANなら!!
アプリ不要で設定がラクラク **3step**



▶ ラインアップ

- ・ 無線LAN親機
- ・ 無線LAN子機
- ・ 販売終了商品
- ・ 無線LANカテゴリトップ

▶ 対応情報

- ・ 最新OS対応情報
- ・ 動作検証表

▶ ダウンロード

- ・ 最新ドライバ
- ・ 商品マニュアル
- ・ 最新カタログ

▶ お問い合わせ窓口

- ・ よくあるお問合せ
- ・ メールで質問
- ・ 保証・サポート窓口
- ・ ユーザ登録

🛒 商品のご購入

- ・ コレガ商品取扱店一覧

▶ おすすめの商品

▶ ピックアップ

▶ 無線LANでこんなことができる

▶ 無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

11acで
驚異の理論値
866.7Mbps

11acで驚異の理論値866.7Mbps
比べて分かる驚きのスピード

Wi-FiならPCはもちろん
ゲーム・スマホ・タブレットが快適に

Wi-FiならPCはもちろんゲーム・スマホ・タブレットが快適に



PC



プリンタ



スマホ



タブレット



ゲーム



つながるポート お使いの回線を自動判別	Wi-Fi 認証取得 他社製品との相互接続性 などに関する試験をパス	内蔵Wアンテナ 送信 2本 × 受信 2本	WPS ワンプッシュ・ワンクリックの 安心・簡単セットアップ
WPA2 安心・強固なセキュリティ	ワイヤレス パーティション機能 通信制限を設定できる	LAN ポート セパレート機能 LAN ポートをグループ分け	パワーコントロール機能 無駄な消費電力を制限
			LED 消灯モード 夜間のまぶしさを低減

商品概要	商品仕様	ダウンロード (マニュアル・サポートソフトウェア)	商品写真 (ギャラリー)
------	------	------------------------------	-----------------

商品仕様

ハードウェア仕様			
サポート規格	無線LAN	(国際規格) IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11 (国内規格)ARIB STD-T66	
	WAN	IEEE802.3u(10BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)	
	LAN	IEEE802.3u(10BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)/IEEE802.3x(Flow Control)	
取得承認	VCCIクラスB、技術基準適合証明		
対応PC	DOS/V、Macintosh		
対応OS	Windows 8/7(64bit/32bit)/Vista(32bit)/XP(32bit)、 Mac OS X(10.8/10.7/10.6/10.5/10.4)		
推奨ブラウザ	Internet Explorer 10/9/8.0/7.0/6.0、Safari 6.0/5.0/4.0/3.0/2.0		
無線LAN仕様	周波数帯域	[IEEE802.11n/g/b]2.412GHz~2.472GHz(中心周波数表示)	
	チャンネル数	[IEEE802.11n/g/b]13ch(1~13ch)	
	伝送速度	[IEEE802.11n]300Mbps(ショートガードインターバル/ダブルチャンネル時(最大))	
		[IEEE802.11g]54/48/36/24/18/12/9/6Mbps	
		[IEEE802.11b]11/5.5/2/1Mbps	
	伝送方式	OFDM(直交周波数分割多重変調方式)、DS-SS(直接拡散型スペクトラム拡散方式)	
	通信モード	Infrastructure(アクセスポイントモード)	
	アンテナ形式	内部アンテナ	
セキュリティ	SSID(IEEE802.11:ID(文字列)による識別) WEP(64/128bit) WPA-PSK(パーソナル) WPA2-PSK(パーソナル) TKIP/AES(WPA/WPA2の設定内に含む) ステルスAP(SSID名隠蔽、ANY拒否) MACアドレスフィルタリング ワイヤレスパーティション(無線端末<=>有線端末、無線端末<=>無線端末間通信の有効/無効)		
WAN仕様	規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplexオートネゴシエーション	
	ポート	RJ-45×1ポート(MDI/MDI-X自動認識)	
LAN仕様	規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplexオートネゴシエーション	
	ポート	RJ-45×4ポート(全ポートMDI/MDI-X自動認識)	
電源仕様 (ACアダプタ)	定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)	
	定格入力電流	190mA	
最大消費電力	4.4W		
環境条件	動作時	温度0~40°C/湿度5~90%(結露なきこと)	
	保管時	温度-20~60°C/湿度5~95%(結露なきこと)	
外形寸法	146(W)×108(D)×32(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)		
質量	200g 本体のみ		
パッケージ内容	本体 ACアダプタ(2極 1.5m) らくらく導入ガイド ゴム足		

コレガを
オススメ
する理由

フレッツ
光ネクスト
動作確認済み

コレガをオススメする理由 フレッツ
光ネクスト動作確認済み

コレガを
オススメ
する理由

品質への
こだわり
(無線LAN編)

コレガをオススメする理由 品質への
こだわり(無線LAN編)

コレガを
オススメ
する理由

ダブル
W
かんたん設定

コレガをオススメする理由 Wかん
たん設定

動作確認済み
インターネットサービス

動作確認済みインターネットサービ
ス一覧

対応・動作確認済み
最新OS情報

動作確認済み最新OS



コレガのエコパッケージモデル
「E-coregaシリーズ」



コレガの無線LANならiPhoneもス
マートフォンも、もっと高速・快適
に!!



コレガの無線LANならタブレットPC
がもっと高速・快適に!!



話題のゲーム機の動作検証済み
製品がコレガの無線LANシリーズ
から続々登場



▶ 有線LAN

スイッチングハブ

▶ アクセサリー

HDMIケーブル
LAN用SPD
電源用SPD

▶ 切替器・分配器

PC2台接続D-subモニタ用切替器
PC4台接続D-subモニタ用切替器
PC8台接続D-subモニタ用切替器
オプションケーブル

▶ 映像機器

▶ 変換器

RS232 (シリアル)
その他

▶ 延長器

コンソール延長器

▶ その他

無線LAN販売終了製品
HIKVISION取扱い終了製品
ヘルスクエア販売終了製品
ICT教育ソリューション販売終了製品
有線LAN販売終了製品
有線ネットワークカメラ
AV関連販売終了製品
HDDシリーズ販売終了製品
デバイスサーバ販売終了製品