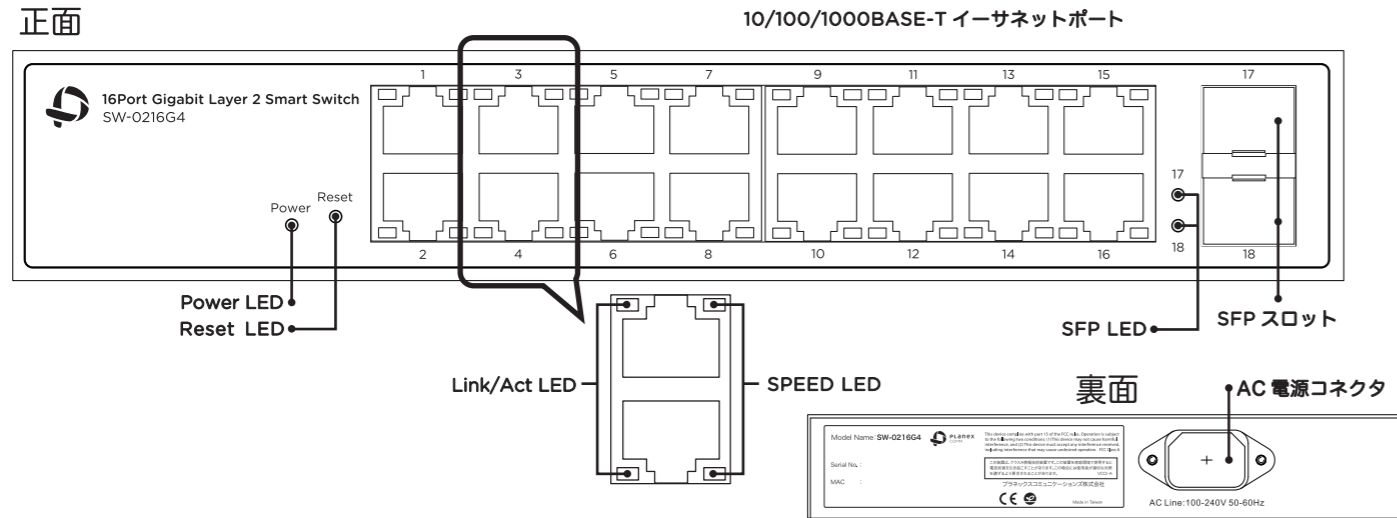


① はじめに

同梱物

- ・SW-0216G4(本製品)・電源コード・ウォールマウントキット(ルスター×2 取り付けネジ×6)
- ・ゴム足(4個)・マニュアル+保証書(本紙)

② 各部の名称



各LEDの説明

	状態	内容		状態	内容
Power	点灯	電源が入っている状態	Speed	点灯	1000M で通信している状態
	消灯	電源が切れている状態		点滅	100M で通信している状態
Link / Act	点灯	リンクしている状態	SFP	緑点灯	1000M で通信している状態
	消灯	リンクしていない状態		橙点灯	100M で通信している状態
	点滅	送受信している状態		点滅	送受信している状態
				消灯	リンクしていない状態

製品仕様

型番	SW-0216G4	フローコントロール	全二重: IEEE802.3x 半二重: バックプレッシャー
機能		VLAN	4k
対応規格	IEEE802.3:10BASE-T	QoS	8 queues, Scheduling (WRR, CoS), Classification
	IEEE802.3u:100BASE-TX	Trunk	Static, LACP
	IEEE802.3z:1000BASE-X	ポートミラーリング	One to One, Many to One(1:1, 1:n)
	IEEE802.3x:フローコントロール	マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)
	IEEE802.1Q:VLAN	スパンニングツリー	STP, RSTP, MSTP
	IEEE802.1p:QoS/Class of Service, Priority Protocols	ジャンボフレーム	最大9,018Bytes
	IEEE802.3:Nway Auto-negotiation	ハードウェア仕様	
	IEEE802.3ad:Link Aggregation	ハードウェアスイッチ	Reset
	IEEE802.1D:Spanning Tree	LED	Power*1, Link/Active, Speed
	IEEE802.1w:Rapid Spanning tree	冷却ファン	ファンレス
ポート構成	RJ-45x16:10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (オートネゴシエーション, AutoMDI/MDI-X) mini GBICx2:1000Base-X	MTBF	621,918h
スイッチング方式	ストア&フォワード	消費電力	最大約 17W
ネットワークケーブル	UTP/STP LANケーブル	電源	AC100-240V 50/60Hz (電源ケーブル 最大AC125V)
	1000BASE-T: カテゴリ 5e 以上	外形寸法	約 220(W)x38(H)x150(D)mm(突起部含まず)
	100BASE-TX: カテゴリ 5 以上	重量	約 1.3kg
	10BASE-T: カテゴリ 3 以上	動作時環境	温度: 0~50℃ 湿度: 10~90%(結露なきこと)
パケットバッファ	512kbit	保存時環境	温度: -20~70℃ 湿度: 10~90%(結露なきこと)
スイッチングファブリック	36Gbps	取得承認規格	CE, FCC Class A, VCCI Class A
MACアドレス登録数	8000個	その他	
スループット(64Bytes)	1000BASE-T: 各ポート1,488,000/パケット / 秒	設定方法	Webブラウザ※Internet Explorerを推奨
	100BASE-TX: 各ポート148,800/パケット / 秒	保証期間	1年間
	10BASE-T: 各ポート14,880/パケット / 秒		

※設定を行うブラウザは、Internet Explorerを推奨します。それ以外のブラウザは画面が正常に表示されない場合があります。
 ※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
 ※最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

付属品(ネジ・ゴム足・ルスター)の取り付け方

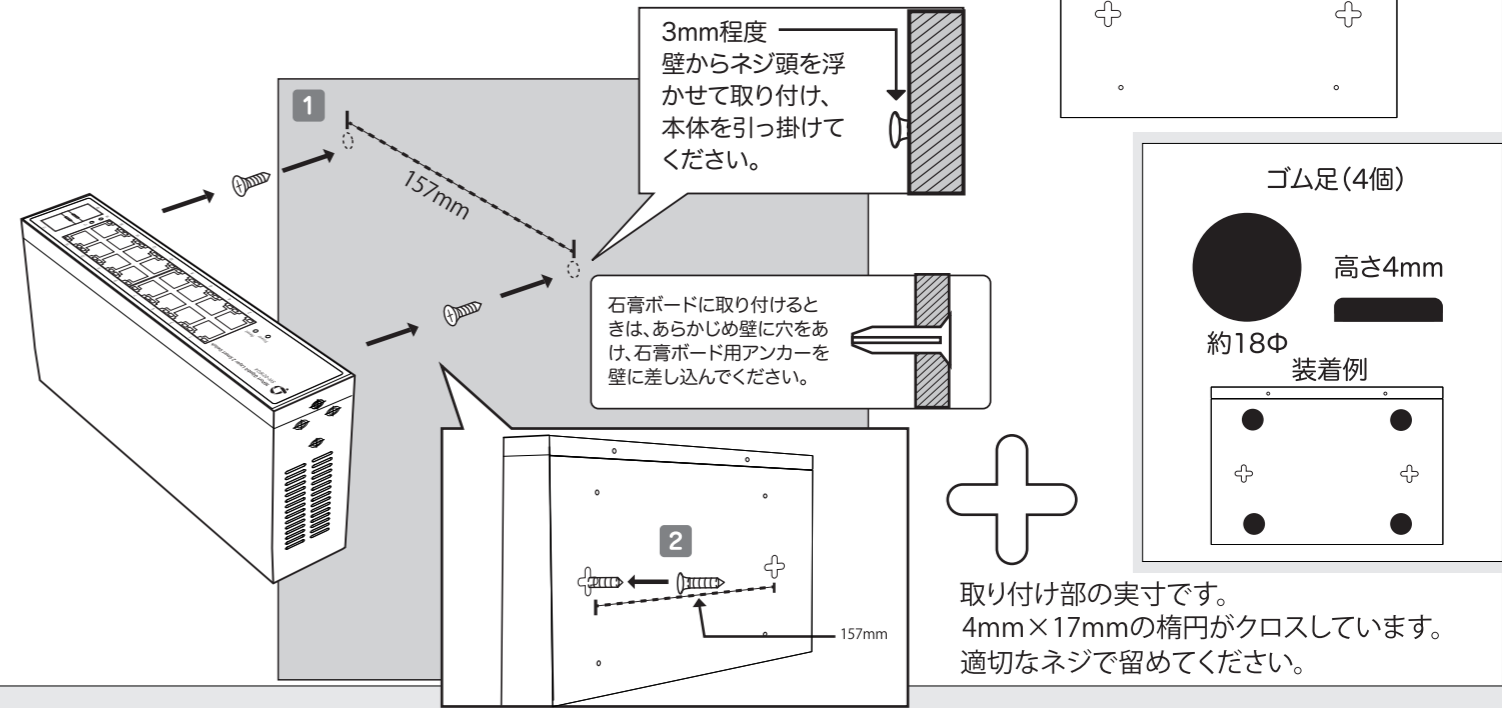
壁掛け用ネジの取り付け方

本製品裏面の 部分を使って壁に固定する場合。
 ※壁に設置する際のネジは、別途お買い求めください。

1 設置したい位置にネジ2本を取り付けます。

※ネジの頭を3mmくらい浮かせた状態で取り付けてください。
 ※2つのネジの間は、157mmの間隔をあけてください。

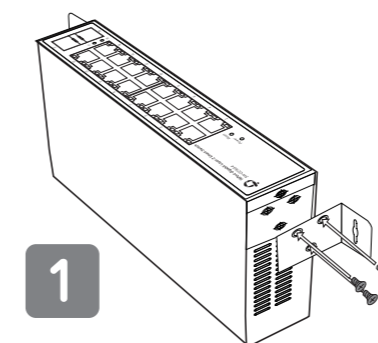
2 本製品底面の壁掛け穴に、取り付けしたネジの先端を掛けます。



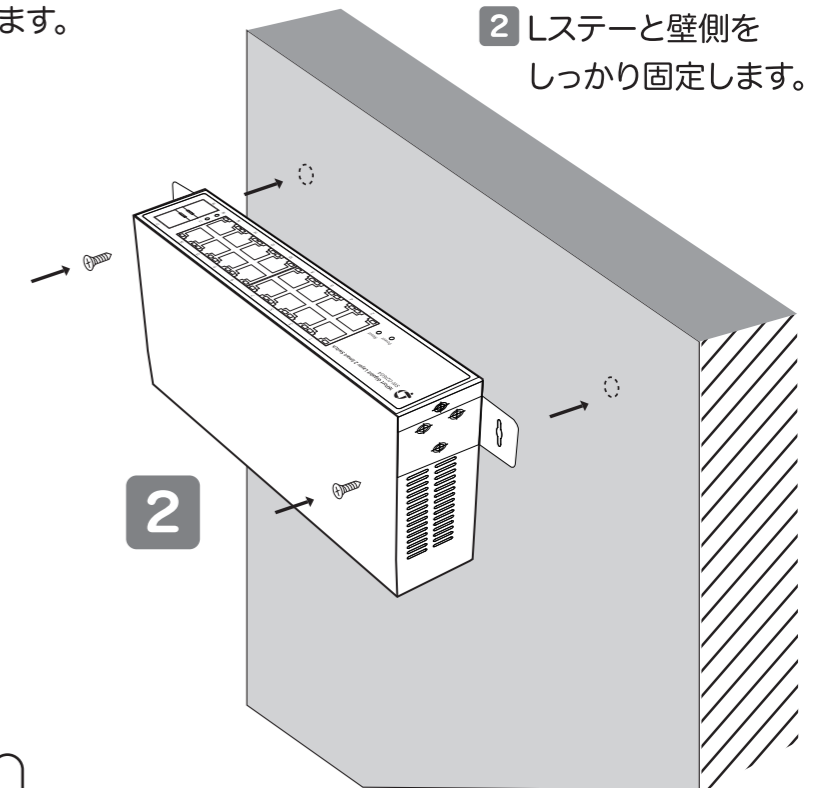
ルスターを使った取り付け方

ルスター×2枚 本体固定用ネジ×6個
 ※壁に設置する際のネジは、別途お買い求めください。

1 付属のネジでルスターを取り付けます。



2 ルスターと壁側をしっかりと固定します。



取り付け部の実寸です。4mm×17mmの楕円と7mmの円で構成されています。適切なネジで留めてください。

本製品を安全にご利用いただくために

本製品をご利用に際して、以下の警告および注意をご覧ください必ずお守りください。これらの事項が守られないとき、「感電」「火災」「故障」などが発生する場合があります。これによって人が負傷されたり、死亡につながる恐れがあります。また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願いいたします。

- 警告** この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が負傷されたり、死亡につながる恐れが想定される内容を示しています。
- 注意** この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が負傷されたり、物的損傷を引き起こす恐れが想定される内容を示しています。

警告	
	必ず付属の専用 AC アダプタ (または電源ケーブル) を使用してください。付属品または指定以外の AC アダプタ (または電源ケーブル) の使用は発煙、感電、火災、または製品の誤作動や故障などの原因となります。
	付属品の専用 AC アダプタ (または電源ケーブル) を他の機器に転用しないでください。発煙、感電、火災、または製品の誤作動や故障などの原因となります。
	AC アダプタ (または電源ケーブル) の取り扱いを守ってください。AC アダプタ (または電源ケーブル) に加熱や無理な曲げ、引っ張ったりするなどといった行為はしないでください。発煙、感電、火災、または製品の誤作動や故障などの原因となります。また、AC アダプタ (または電源ケーブル) を抜くときは必ずプラグを持って抜いてください。
	動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。
	本製品を分解、改造しないでください。感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。また改造は法律で禁止されています。
	コンピュータの取り付け口に異物などが混入しているときは直ちに取り扱いを中止してください。そのまま使用することで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。
	本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。本製品に液体がこぼれることで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。
	煙が出たり、異臭がしたら直ちに使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用することで、感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。
	本製品を濡れた手で触れないでください。また事前に指輪、腕時計などの装身具を外しておいてください。これらの状態で本製品に触れると感電、火災、または製品の誤作動、故障などの原因となります。
	本製品を重ねて設置しないでください。本製品が加熱し、感電、火災、または本製品の誤作動、故障などの原因となります。
	雷のときは本製品や接続されているケーブル等に触れないでください。落雷による感電の原因となります。
	本製品は一般家庭や小規模事業所におけるブロードバンド環境下での利用を前提としています。本製品は、物理的・論理的に規模の大きなネットワークや、一般的ではない環境または目的で使用した場合、正常に動作しない可能性があります。
	金融機器、医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。

注意

	本製品を次のような場所での使用や保管はしないでください。 ●直射日光の当たる場所 ●暖房器具の近くなどの高温になる場所 ●温度変化の激しい場所 ●湿気やほこりの多い場所 ●振動の多い場所や不安定な場所 ●静電気が多く発生する場所 ●油煙や湯気があたる場所 ●腐食性ガスの発生する場所 ●壁の中などお手入れが不可能な場所 ●強い磁気や電磁波が発生する装置が近くにある場所
	本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。本製品の誤作動、故障などの原因となります。
	移動させるときは AC アダプタ (または電源ケーブル) を外してください。必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外してください。
	お手入れの際は以下の内容に注意してください。 ●電源プラグをコンセントから抜いてください。 ●シンナーやベンジン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。
	定期的にデータのバックアップを行ってください。本製品のご利用にかかわらず、パソコンのデータのバックアップを定期的に取得してください。万一不測の事態が発生し、不意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったときの回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。
	RJ-45 ポートのある製品は、以下の内容に注意してください。RJ-45 ポートには電話線コネクタを差し込まないでください。本製品が損傷する場合があります。

おことわり

- ご注意**
- 本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第三者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- 通信内容や保持情報の漏洩、改ざん、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ハードウェア、ソフトウェア (ファームウェア)、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。
- 本製品内部のソフトウェア (ファームウェア) 更新ファイル公開を通じた修正や機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提供時期に關しての保証は一切ありません。
- 一般的に、インターネットなどの公衆網の利用に際しては、通信事業者との契約が必要になります。
- 通信事業者によっては公衆網に接続可能な端末台数を制限、あるいは台数に応じた料金を設定している場合がありますので、通信事業者との契約内容をご確認ください。
- 輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- 本製品は日本の国内法 (電気用品安全法・電波法等) のもとで利用可能な製品であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認ください。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

著作権等

- ユーザーズ・マニュアルに関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。ユーザーズ・マニュアルの記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- ユーザーズ・マニュアルの作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、ユーザーズ・マニュアルの記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。
- ユーザーズ・マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
- ユーザーズ・マニュアルの記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

電波に関するご注意

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭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

RoHS 対応

生産から廃棄処分にかけての製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的とし、プラネックスコミュニケーションズでは、EU (欧州連合) の RoHS 指令準拠を始めとし、環境汚染物質の削減を積極的に進めております。

製品の操作・仕様・修理に関するお問い合わせ

■サポートQ&A情報 (FAQ、よくある質問と答え)
ご質問の前に、サポートQ&A情報をご覧ください。お問い合わせの情報が掲載されているか確かめください。
<http://faq.planex.co.jp/>

■オンラインマニュアル
最新版のマニュアルを参照できます。
http://www.planex.co.jp/support/download/index_manual.shtml

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせフォーム
<http://www.planex.co.jp/support/techform/>
[受付:24時間]

電話
サポートダイヤル: **0570-064-707**
[受付:月~金曜日、10~12時、13~17時]
*祝祭日および弊社指定の休業日を除く

FAX
ファクス番号: **0570-088-194**
[受付:24時間]

お問い合わせ前のお願い

- サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。
- 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名 (Windows 7など)
- ご使用のネットワークの環境 (回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ご質問内容 (現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

弊社製品の購入

弊社製品のご購入は、各 EC サイト様および家電量販店様までお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせ

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。

〈ご質問 / お見積もりフォーム〉
<http://www.planex.co.jp/lan.shtml>

その他

その他のお問い合わせ先は、
弊社ホームページからお確かめください。
プラネックスコミュニケーションズ
<http://www.planex.co.jp/>

保証規定

この保証規定に同意頂けない場合、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却できません。製品のご使用開始後は同意したとみなします。

プラネックスコミュニケーションズ (株) は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期間を設けております。本製品は人命に関わる医療機器等の用途、または金融等の用途には使用しないで下さい。高い信頼性が求められる用途に使用する場合はシステムの故障等の処置に万全を期してください。その場合、その結果に対しての損害賠償責任について弊社は負担いたしません。本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

1. 本保証書がない場合。
2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
3. 取扱いの誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

初期不良交換
保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期不良品として新品と交換いたします。ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っていることが条件となります。

■初期不良・修理の手順 (センドバック方式)
弊社では、センドバック (先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返却する) 方式による修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。お送り先をご案内させていただきます。

プラネックスコミュニケーションズ (株) サポートセンター

☎サポートダイヤル: **0570-064-707** | FAX: **0570-088-194**
修理依頼フォーム: http://www.planex.co.jp/i/iss/index_iss.shtml

2. ご案内に従って修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。
(誠に勝手ながら、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担をお願いいたします。)

3. 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

免責事項

- ・お客様がご購入された製品について、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- ・お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵の無い製品に交換いたします。
- ・お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害 (事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等) につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。 ●

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	1年間
型番 Product No.					
製造番号 Serial No.					

フリガナ 会社名					
部署名					
フリガナ お名前					
フリガナ ご住所	□□□□	-	□□□□		
	都府	道県			
TEL	—	—	内線		
FAX	—	—			
メールアドレス					

ご購入代理店名 所在地					
----------------	--	--	--	--	--

- お問い合わせ先について 製品についてのご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
(受付時間/24時間)
- お問い合わせフォーム <http://www.planex.co.jp/support/techform/>
 - サポートダイヤル **0570-064-707** (受付時間/月~金曜日 10:00~12:00/13:00~17:00)
※祝祭日および弊社指定の休業日を除く
 - FAX **0570-088-194** (受付時間/24時間)
 - ユーザー登録 <http://www.planex.co.jp/user/>
 - Twitterサポートアカウント @PLANEX_SUPPORT
※Twitterでもサポートしています

その他、最新情報などについては弊社ホームページをご利用ください。 <http://www.planex.co.jp/>

プラネックスコミュニケーションズ株式会社