

NITO FTTH用BBプラボックス PTM(E)-BB 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

安全上のご注意

施工、使用(操作・保守・点検)の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。
機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■使用上の注意

 注意					
・有機溶剤、切削油、薬品等のかかる場所、又は雰囲気中でのご使用の際は下表を参考にしてください。					
薬品など	性能	薬品など	性能	薬品など	性能
弱酸	○	アルコール	○	シンナー	×
強酸	×	ベンジン	×	四塩化炭素	×
弱アルカリ	○(×)	ガソリン	×	切削油	×
強アルカリ	○(×)	灯油	×	有機溶剤	×
○:実用に耐える ×:使用に適さない(ヒビの発生する可能性があります) 薬品、油の種類や設置場所の環境条件により差が生じる場合がありますので、ご使用の際は必ず使用目的に沿った実用試験にて性能を確認してからご使用ください。故障の原因となる可能性があります。 ()はポリ乳酸配合樹脂製です。					
・3コロコンセントに使用しない差込口がある場合、チリ、ホコリなどが侵入し、トラッキングを起こす原因となります。使用しない差込口にはコンセントカバー等を取付けてください。					

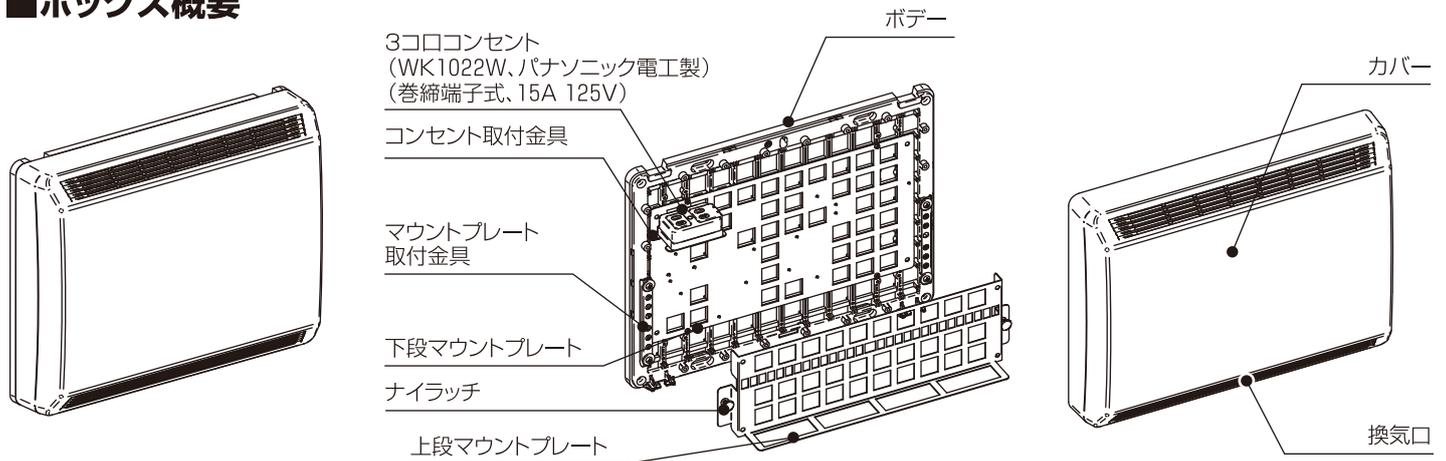
■施工上の注意

 注意	
・施工に際して 使用環境は製品の仕様を参照のうえ、性能にあった場所でご使用ください。また、強酸・有機溶剤・火の近くなどの環境下では使用しないでください。故障の原因となる可能性があります。	
・ノックアウト加工について 入出線用ノックアウトの加工部は、突起やバリが残らないように除去してください。そのまま使用されると配線を傷付けるおそれがあります。	
・ボックスの取付について ボックスの取付は、十分な強度のある壁面の平坦な面に確実に固定してください。強度が十分でない場合、ボックスが落下し、機器の故障やケガの原因となる可能性があります。	
・マウントプレートについて 下段、上段マウントプレートの許容質量は2.0kgです。許容質量を超えて取付けると、マウントプレートが変形、落下し、機器の故障の原因となる可能性があります。	

■製品仕様

- ・本製品の標準使用状態は、 -5°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$ かつ24時間を通じた平均値が 35°C 以下です。
PTM(E)-BBシリーズは屋内用IP2Xです。(裏面配線穴は除く)

■ボックス概要



●製品一覧

PTME10-4535BB	ポリ乳酸配合樹脂製 (ライトグリーン色)
PTM10-4535BB	スチロール系樹脂製 (ホワイト色)

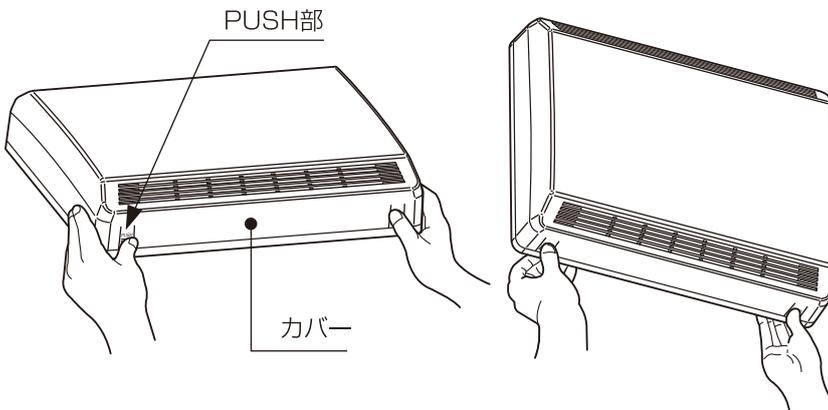
●付属品

付属品名	結束テープ	スポンジゴム	機器取付ねじ		コンセント取付金具 取付ねじ
姿 図	1m	4コ1組	M3×12	M4×8	(タップねじ) 4×12
数 量	2本	2組	8本	2本	2本

■カバーの開閉について

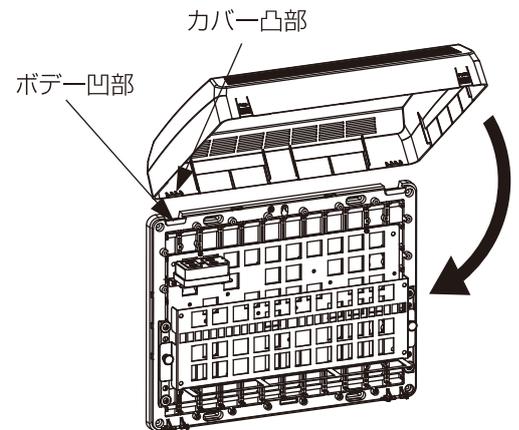
●カバーの開け方

カバーPUSH部を押しながら、カバーを手前に引き、ボデーから
取外してください。

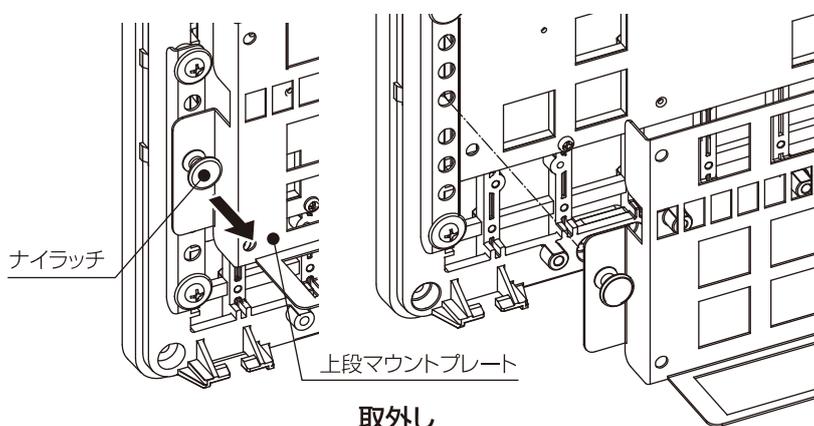


●カバーの閉め方

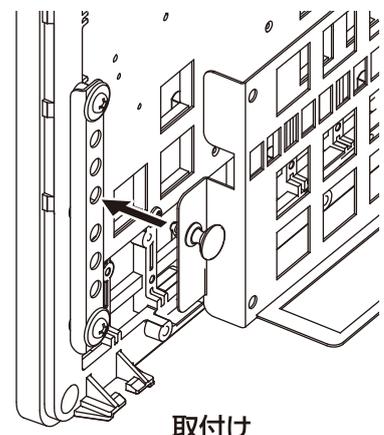
カバー上部の凸部を、ボデー上部の凹部に
合わせてカバーを閉めます。『カチッ』と音がな
るまでカバーを押してください。



■上段マウントプレートの取付け、取外しについて



取外し



取付け

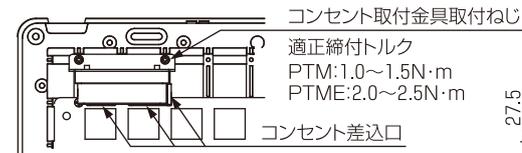
上段マウントプレート両端のナイラッチを手前に引き、取外します。

ナイラッチをマウントプレート取付金具の上から3番
目の穴に合わせます。パチンと音がするまで完全
に押し込んで、上段マウントプレートを固定します。

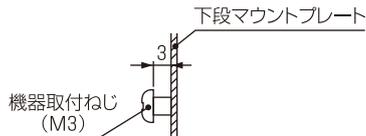
■機器の取付方法 本製品にコンセント以外の機器は付いておりません。

●下段マウントプレート機器配置例 (下段有効深さ35mm)

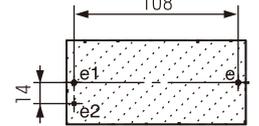
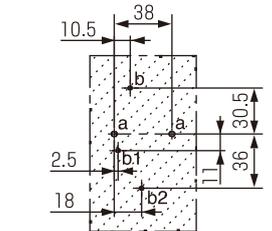
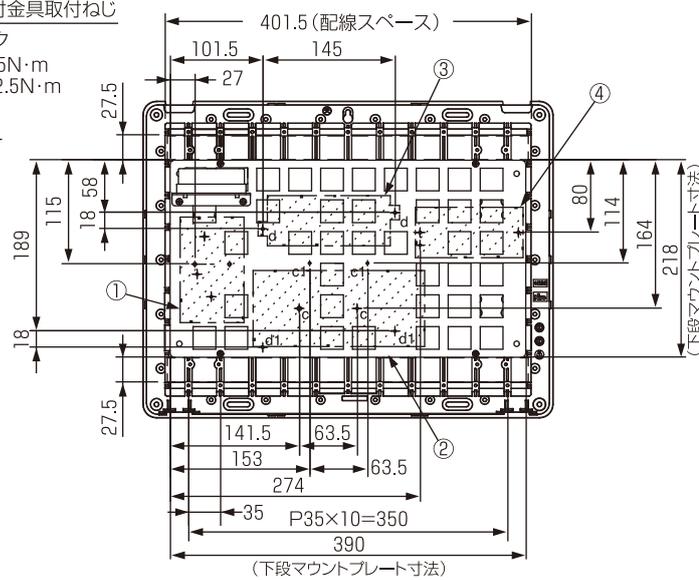
インターネット用通信機器の先行配線部 (HUB、電話端子、分配器、光成端箱) を付属の機器取付ねじで取付けてください。
 適正締付トルク/M3 : 0.5~0.8N・m M4 : 1.5~2.0N・m
 コンセントの使用しない差込口には、コンセントカバー等を取付けてください。



ホコリの侵入を防ぐためにコンセントを上図の位置に変更可能です。
 重量のある電源アダプタをご使用の際は、脱落しないように結束テープなどで固定してください。

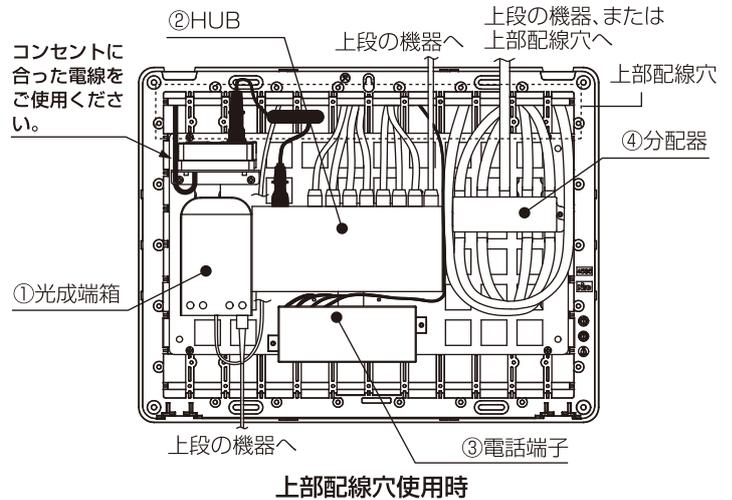
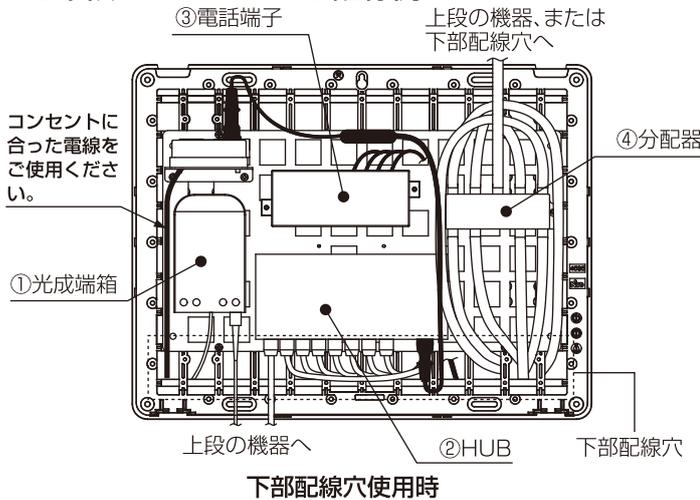


②のHUB取付時に引掛用の機器取付ねじ (M3) を使用する場合、下段マウントプレートから3mm隙間をあけて取付けてください。



機器名称	型番	寸法(mm)	製造者	取付穴	機器名称	型番	寸法(mm)	製造者	取付穴
① 光成端箱	e-BOXad	W70×H116.5×D12.5	住友電気工業株式会社	a, a 2-M4	② HUB	LSW-TX-8NP	W188×H84×D32	株式会社パプアロー	c, c(c1, c1) 2-M3 引掛用
	光ローゼット「A」[JS]	W50.4×H91.4×D17.1	株式会社正電社	b, b1 2-M3		③ 電話端子	WTJC-64S2	W155×H55.4×D32.5	株式会社渡辺製作所
	光ローゼット「A」[HA]	W65.3×H99.7×D14.8	株式会社八光電機製作所	b, b2 2-M3	④ 8分配器		8DA1	W118×H55.6×D20	DXアンテナ株式会社
						CS-778B	W118.4×H54×D23	八木アンテナ株式会社	e, e2 2-M3

●下段マウントプレート配線例

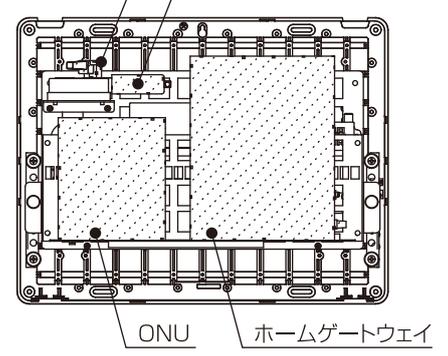
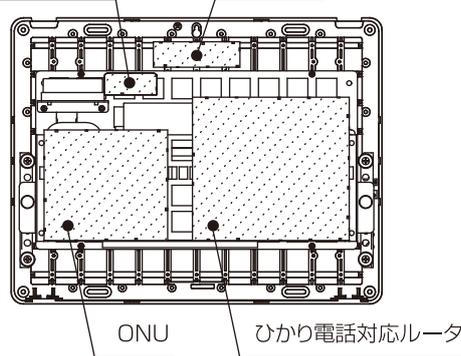
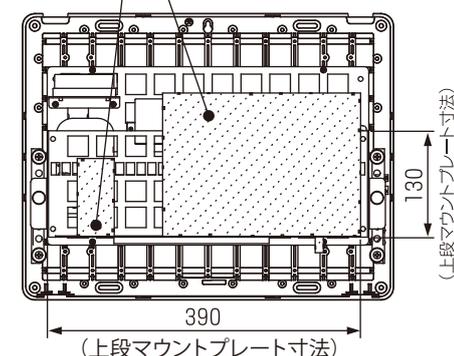


●上段マウントプレート機器配置例 (上段有効深さ42mm)

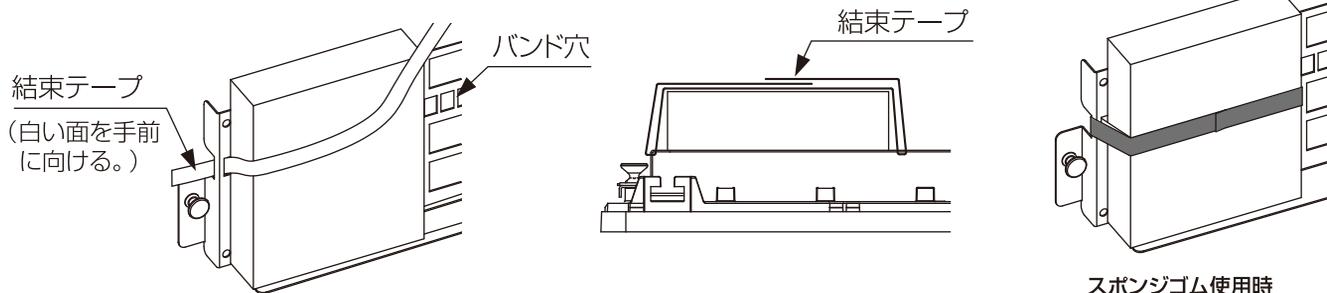
NTT東日本
 フレッツ光とひかり電話を同時に申し込んだ場合
 アダプタ ひかり電話対応ルータ (ONU一体型)

NTT東日本
 フレッツ光とひかり電話をあとから申し込んだ場合
 ONUアダプタ アダプタ

KDDI (ひかりone)
 ホームゲートウェイ
 コンセントプラグ ONUアダプタ



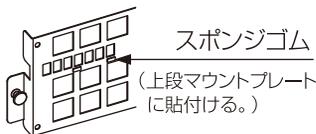
●上段マウントプレート機器取付方法



搭載機器の幅に合わせて、付属の結束テープをバンド穴に通します。

上図のように結束テープを引きまわし、機器の前面で固定します。機器がガタついたり、滑る場合には、スポンジゴムを上段マウントプレートと機器の間に貼付けてください。

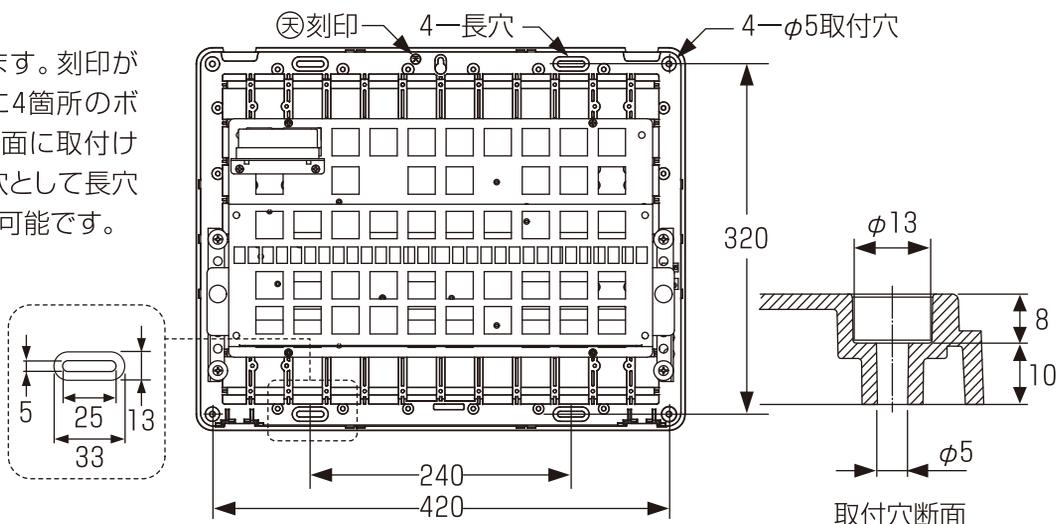
スポンジゴム使用時



■施工時の取扱方法

●ボックスの取付方法

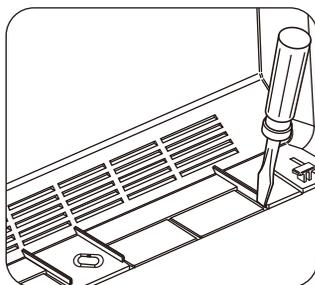
ボデーに⊕刻印が有ります。刻印が製品の上側になるように4箇所ボデー取付穴を使って、壁面に取付けてください。なお、取付穴として長穴を使用して取付ける事も可能です。



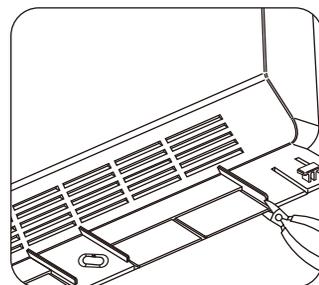
●ケーブルの入出線について

○露出配線

カバーのノックアウト部をカットし、やすり等で突起やバリを確実に除去してください。



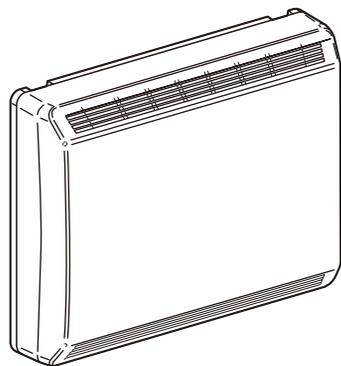
ハンマーとマイナスイドライバーを使用し、薄膜に沿ってノックアウト部に切込みを入れて取除いてください。



薄膜に沿って両端をニッパーで切ります。ノックアウト部を手前または奥に曲げて取除いてください。

■関連製品のご紹介

●通信用ラボックス 機器の増設、ブースターの追加等の場合には、下記通信用ラボックスPTMシリーズをおすすめします。



●製品一覧

格子形状ボデー	木製基板付	外形寸法 (mm)		
		ヨコ	タテ	フカサ
PTM (E) 8-252NL (C)	PTM (E) 8-252BL (C)	250	200	80
PTM (E) 8-325NL (C)	PTM (E) 8-325BL (C)	300	250	80
PTM (E) 8-353NL (C)	PTM (E) 8-353BL (C)	350	300	80
PTM (E) 10-4535NL (C)	PTM (E) 10-4535BL (C)	450	350	100
PTM (E) 16-4535NL (C)	PTM (E) 16-4535BL (C)	450	350	160

E: エコタイプ C: コンセント付

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。また、ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください。この取扱説明書の内容は2011年6月現在のものです。