商　品　仕　様　書

本仕様書適用品番・品名一覧表

商品品番	商品品名
WCN3721	はさみ金具対応取付枠(1コ用)
WCN3722	はさみ金具対応取付枠(2コ用)
WCN3723	はさみ金具対応取付枠(3コ用)
WCN3701	フルカラー 埋込タテ取付枠1コ用
WCN3702	フルカラー 埋込タテ取付枠2コ用
WCN3703	フルカラー 埋込タテ取付枠3コ用

1. 保証品質

1－1 形状及び材料、色彩　商品仕様図による。

1－2 性能

・試験方法は JIS C 8306(配線器具の試験方法)およびJIS C 8375(大角形連用配線器具の取付枠)による。

・試験場所は常温(5 ℃ ～ 35 ℃)、常湿(相対湿度 45 % ～ 85 %)とする。

耐荷重強度	100 N　1 分間 器具の外れ、取付枠の破損なきこと
鋼球落下強度	呼び径　20.64 mmの鋼球　60cm 器具の外れ、取付枠の破損なきこと
器具着脱繰り返し強度	取付け、取外し　2回 再使用不可能な破損および変形なきこと

2. 環境条件

2－1 使用場所　・住宅、事務所などの屋内で使用してください。
・過酷な取扱いを受ける作業場,水気のある場所、屋側、 屋外などでは使用しないでください。

2－2 使用周囲温度範囲　－ 10 ℃ ～ + 40 ℃

3. 施工方法

・適用プレート

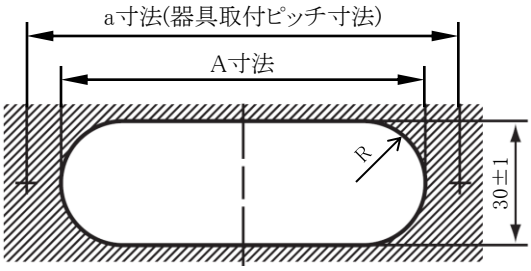
製品品番	適用プレート品番
WCN3721　はさみ金具対応取付枠(1コ用) WCN3701　フルカラー 埋込タテ取付枠1コ用	WCF8401　Sプレート(1コ用) WCF8401K　Sプレート(1コ用)(防気パッキン対応) WCF8501　Sプレート(1コ用)(マット仕上げ) WCF8501K　Sプレート(1コ用)(防気パッキン対応) WCF8201K　フルカラー1Pモダンプレート
WCN3722　はさみ金具対応取付枠(2コ用) WCN3702　フルカラー 埋込タテ取付枠2コ用	WCF8402　Sプレート(2コ用) WCF8402K　Sプレート(2コ用)(防気パッキン対応) WCF8502　Sプレート(2コ用)(マット仕上げ) WCF8502K　Sプレート(2コ用)(防気パッキン対応) WCF8202K　フルカラー2Pモダンプレート
WCN3723　はさみ金具対応取付枠(3コ用) WCN3703　フルカラー 埋込タテ取付枠3コ用	WCF8403　Sプレート(3コ用) WCF8403K　Sプレート(3コ用)(防気パッキン対応) WCF8503　Sプレート(3コ用)(マット仕上げ) WCF8503K　Sプレート(3コ用)(防気パッキン対応) WCF8203K　フルカラー3Pモダンプレート

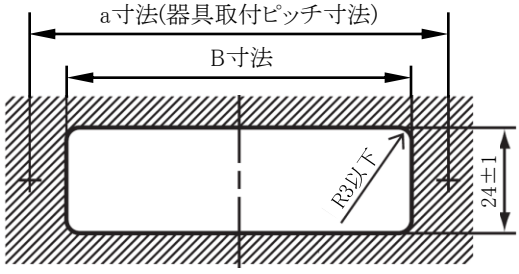
3－1　工事方法

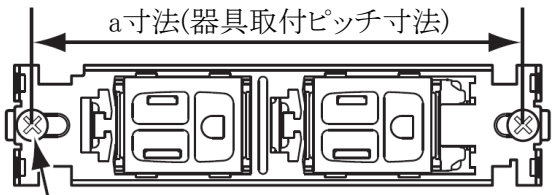
WCN3721・WCN3722・WCN3723

・直付けの場合

取付穴寸法（単位:mm）







取付ねじは外側に寄せて取り付けてください。
(φ3.5～φ4.1)［市販］
また取付穴の中心に器具を取り付けてください。

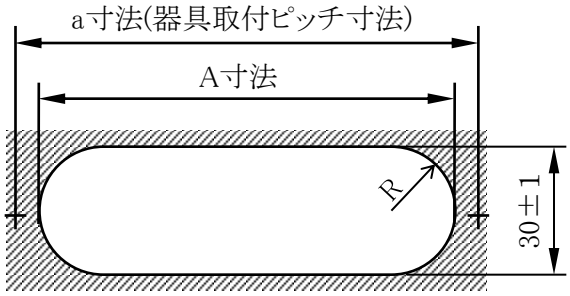
※製品をがたつきなく取り付けてください。

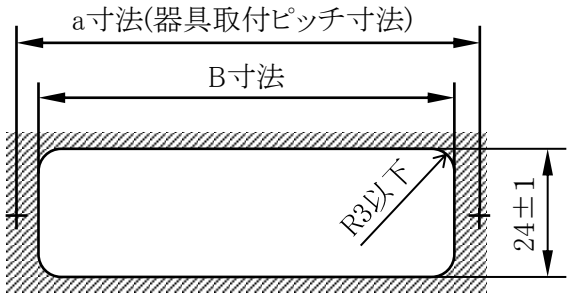
品番	A寸法	B寸法	a寸法
WCN3721	55±2	50±2	72^{0}_{-2}
WCN3722	100±2	95±2	117^{0}_{-2}
WCN3723	145±2	140±2	162^{0}_{-2}

注）ルーター加工の場合、
ルーターはφ30のものをご使用ください

WCN3701・WCN3702・WCN3703

取付穴寸法（単位:mm）





	A寸法	B寸法	a寸法
WCN3701	60±2	50±2	72
WCN3702	105±2	95±2	117
WCN3703	150±2	140±2	162

（注1）加工穴が大きいと器具がしずみ込むおそれがありますのでご注意ください。
（注2）コーナーRが大きいと器具を収納することができませんのでご注意ください。
（注3）取付ねじは、φ3.5 ～ φ4 タッピンねじ又は、φ3.5 ～ φ4.1の木ねじをご使用ください。
（注4）ルータ加工を行う場合、ルータはφ30のものをご使用ください

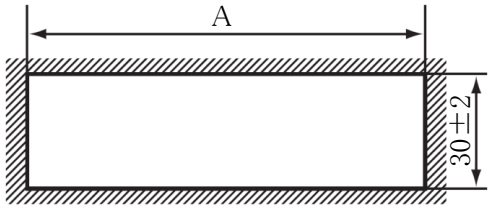
・はさみ金具取付の場合（※ WCN3721、WCN3722、WCN3723のみ対応）

適用はさみ金具 : WNH3992

取付壁厚さ : 9 mm ～ 15 mm

はさみ金具適正締付トルク : 0.5 N・m ～ 0.6 N・m

取付穴寸法（単位:mm）



品番	A寸法
WCN3721	71±2
WCN3722	116±2
WCN3723	161±2

注）はさみ金具取付の場合は、
ルーターは使用しないでください

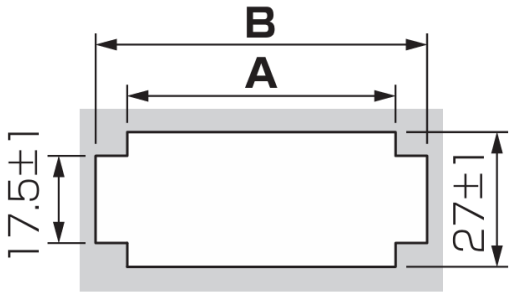
・ボックス工事（鋼板製ボックス）の場合

ボックス工事可能取付枠：WCN3721、WCN3722、WCN3723

適用鋼板製ボックス：DSWCF801、DSWCF802、DSWCF803

適正締付トルク：0.3 N・m ～ 0.4 N・m

取付穴寸法：下記による



品番	A寸法	B寸法
DSWCF801	54.5±2	68.5±2
DSWCF802	99±2	113±2
DSWCF803	144±2	158±2

注）1コ用ボックスは開口が中央ではありません。ご注意ください

・取付枠 ー ボックス（鋼板製ボックス）組合せ表

種類	製品品番	当社製取付枠品番		
		WCN3721	WCN3722	WCN3723
鋼板製ボックス	DSWCF801	○	―	―
	DSWCF802	―	○	―
	DSWCF803	―	―	○

（注1）鋼板製ボックスを使用される場合はご使用前に必要器具深さ及び壁厚を確認の上、施工してください。
（注2）フルカラー埋込タテ取付枠系列（WCN3701、WCN3702、WCN3703）はボックス工事はできません。

・ボックス工事（未来工業製 スライドボックス）の場合

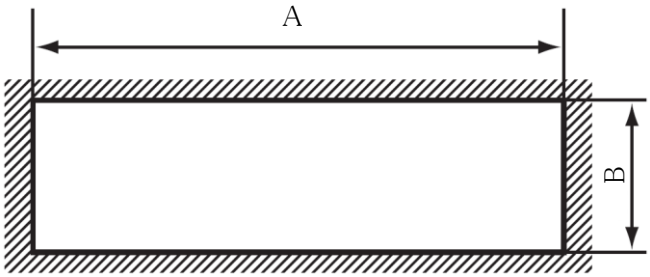
ボックス工事可能取付枠：WCN3721、WCN3722、WCN3723

適用樹脂ボックス（未来工業製）：SB-K1、SB-K2、SB-K3、SB-K1Y、SB-K2Y、SB-K3Y

取付壁厚さ： 18 mm 以下

適正締付トルク：0.3 N・m ～ 0.4 N・m

取付穴寸法：下記による



品番	A寸法	B寸法	
		一般仕様（防気パッキン無し）	防気パッキン取付け時
SB-K1 SB-K1Y	69±2	27±1	※ 24.5±1
SB-K2 SB-K2Y	114±2		
SB-K3 SB-K3Y	159±2		

※上記品番の未来工業製スライドボックス使用時において
Sプレート用防気パッキン（WCF8511、WCF8512、WCF8513）を
取付ける場合、気密性能確保の為、B寸法は24.5±1にて
施工してください。

・取付枠 ― ボックス（スライドボックス）組合せ表

種類	未来工業製品品番	当社製取付枠品番		
		WCN3721	WCN3722	WCN3723
スライドボックス	SB-K1	○	―	―
	SB-K2	―	○	―
	SB-K3	―	―	○
スライドボックス（深形）	SB-K1Y	○	―	―
	SB-K2Y	―	○	―
	SB-K3Y	―	―	○

（注1）樹脂ボックスを使用される場合はご使用前に必要器具深さ及び壁厚を確認の上、施工してください。
（注2）フルカラー埋込タテ取付枠系列（WCN3701、WCN3702、WCN3703）はボックス工事はできません。
（注3）ボックス内で、低圧配線と弱電流配線の併設はできません。

・ボックス工事（未来工業製 パネルボックス）の場合

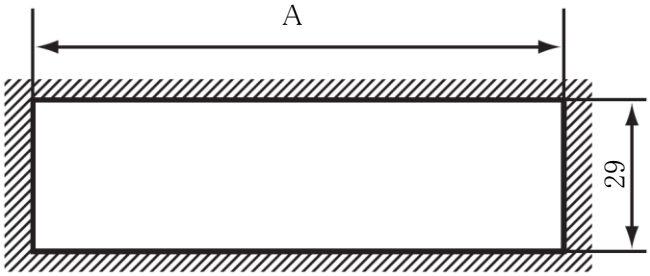
ボックス工事可能取付枠：WCN3722、WCN3723

適用樹脂ボックス（未来工業製）：SBP-K2K、SBP-K2W、SBP-K3K、SBP-K3W

取付壁厚さ： 2 mm ～ 24 mm

適正締付トルク：0.3 N・m ～ 0.4 N・m

取付穴寸法：下記による



品番	A寸法
SBP-K2K SBP-K2W	122
SBP-K3K SBP-K3W	166.5

・取付枠 ― ボックス（パネルボックス）組合せ表

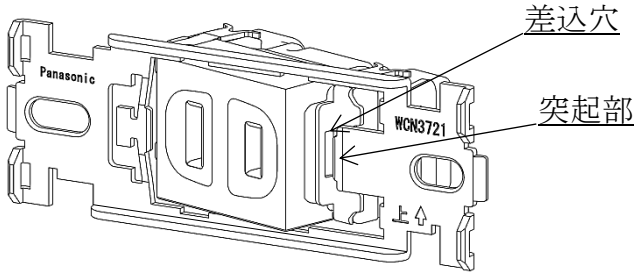
種類	未来工業製品品番	当社製取付枠品番	
		WCN3722	WCN3723
パネルボックス	SBP-K2K	○	―
	SBP-K2W	○	―
	SBP-K3K	―	○
	SBP-K3W	―	○

（注1）パネルボックスを使用される場合はご使用前に必要器具深さ及び壁厚を確認の上、施工してください。
（注2）フルカラー埋込タテ取付枠系列（WCN3701、WCN3702、WCN3703）はボックス工事はできません。
（注3）ボックス内で、低圧配線と弱電流配線の併設はできません。

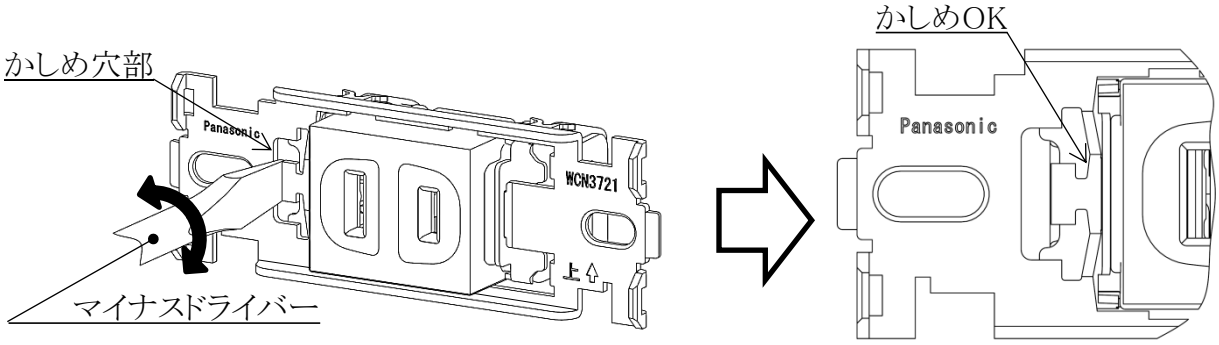
3－2 器具の組込み方法

・適用器具・・・WN1001CW等 フルカラー器具系列

① 器具本体の『右側』に設けてある差込穴に、取付枠『右側』の突起部を挿入し、
器具の反対側を取付枠に押し当てる。

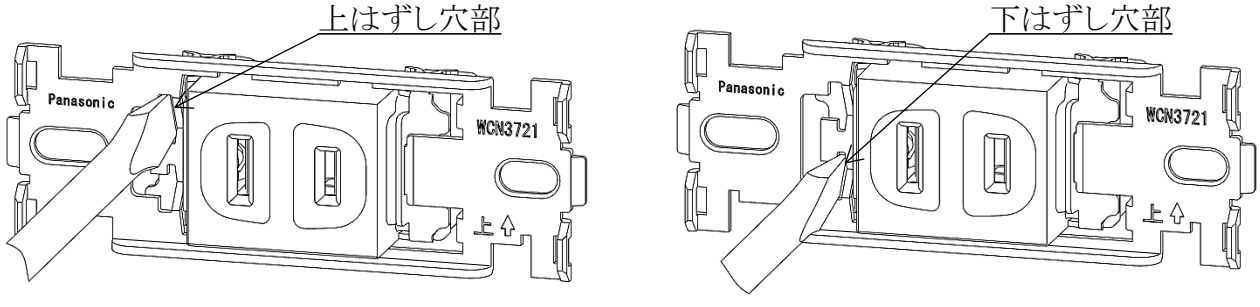


② マイナスドライバーを取付枠『左側』かしめ穴部に差込み、取付枠の突起部を
器具の差込穴に、かしめる様に回転させる。



3－3 器具の取り外し方法

取付枠『左側』はずし穴部にマイナスドライバーを差込み回転させる。(上、下同様)

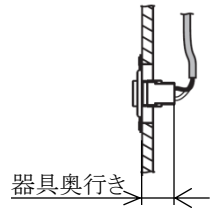


品番	WCN3721 他5品番	品名	はさみ金具対応取付枠(1コ用) 他5品種	改	

4. 施工上の注意事項

(1) はさみ金具の締め付けを過大なトルクで締め付けますと、取付枠が変形しますのでご注意ください。

(2) 取り付ける器具によって奥行きが異なりますので、器具側の奥行きもご確認ください。



5. 安全確保のための施工上の禁止事項

下記項目を満足されない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます

・過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある場所、屋側、屋外などでは使用しないでください。
破損の原因になります。

・内線規程に反する為、充填材が接触するおそれのある場所では使用しないでください。

6. 品質保証について

6－1　保証期間

・本品の品質保証期間は、商品お買い上げ日（お引き渡し日）より 1年間です。

6－2　保証内容

・取扱説明書、本体ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

6－3　保証の免責事項

・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

(1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
(2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷。
(4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
(5) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。