



IN WALL

取り付け前の準備と確認 P. 8

本体の取り付け方法 P. 9

LED BOX について P. 10

コントロール BOX について P. 11

製品図・納まり図

幅 250

板扉

————— P. 2

板扉 + オープン

高 850 ——— P. 2

高 1750 — P. 3

幅 375

オープン / 板扉 / ミラー扉

高 250・375・600・850 — P. 4

高 1750 ————— P. 6

LED 照明付き BOX

————— P. 4

コントロール BOX

————— P. 7

板扉 + オープン

高 850 ————— P. 4

高 1750 ————— P. 6

スリッパ BOX
(オープン / 板扉 / ミラー扉)

高 850 ————— P. 4

高 1750 ————— P. 6

幅 750

オープン / 板扉 / ミラー扉

高 250・375・600・850 — P. 5

高 1750 ————— P. 6

LED 照明付き BOX

————— P. 5

コントロール BOX

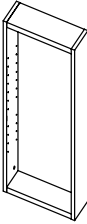
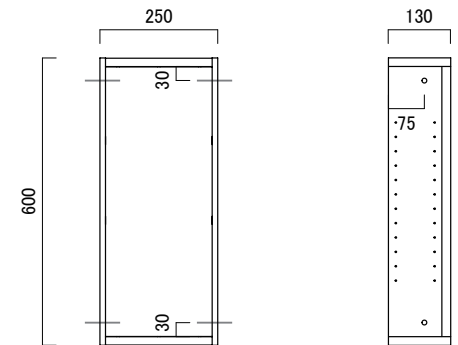
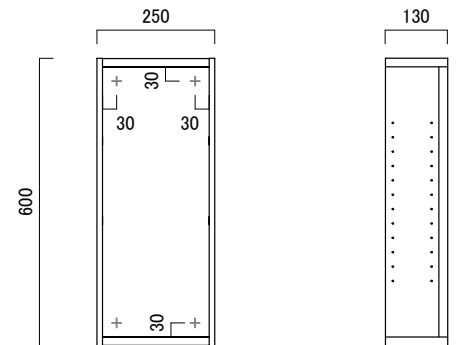
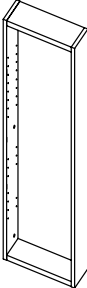
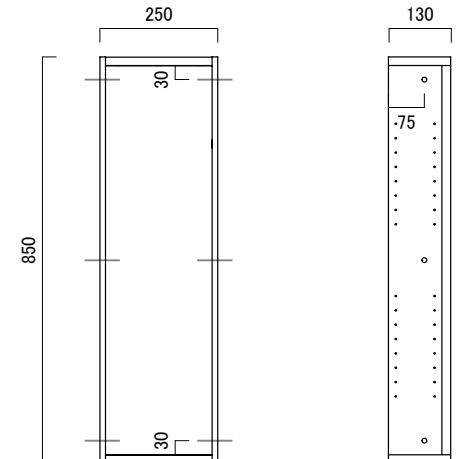
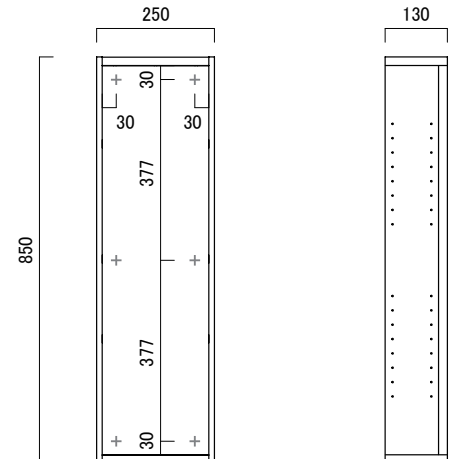
————— P. 7

スリッパ BOX
(オープン / 板扉)

————— P. 5

設置手順 (in wall 施工方法)

製品図・納まり図

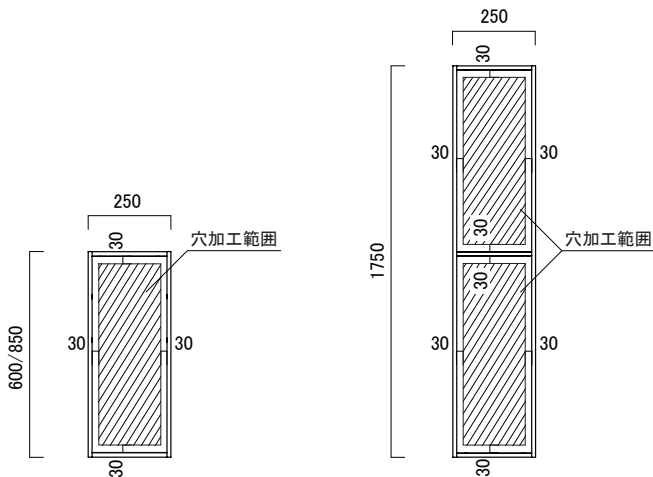
製品図	埋め込み施工の場合	壁付け施工の場合 ※LEDBOXは壁付け施工不可です
 MA-N251E	4ヶ所止め 	4ヶ所止め 
 MA-N250E MA-NDO250EL MA-NDO250ER	6ヶ所止め 	6ヶ所止め 

バックパネル穴あけ範囲について

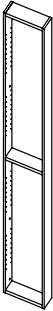
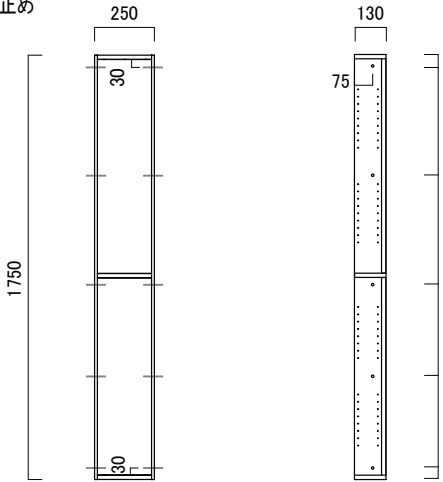
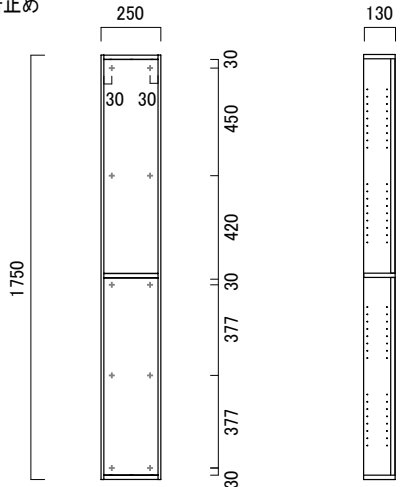
製品バックパネルに穴あけをする場合には
図の穴加工範囲内で加工することが可能です。

バックパネルの上下左右30mmには穴加工をしないでください。

※天板・地板・側板は穴あけ加工できません。
※バックパネル素材 t18 オレフィンシート貼り MDF



製品図・納まり図

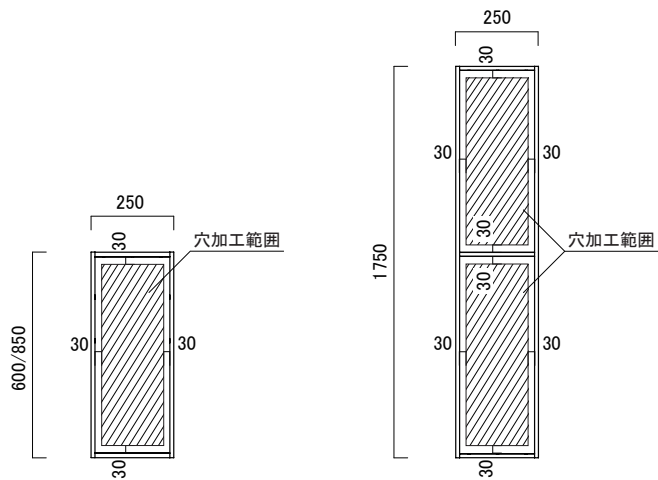
製品図	埋め込み施工の場合	壁付け施工の場合
 MA-NT0250EL MA-NT0250ER	10ヶ所止め 	10ヶ所止め 

バックパネル穴あけ範囲について

製品バックパネルに穴あけをする場合には
図の穴加工範囲内で加工することが可能です。

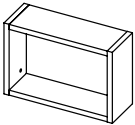
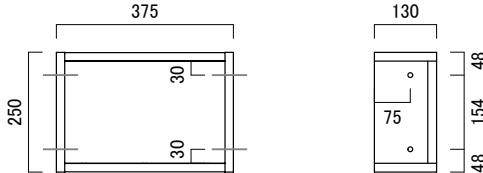
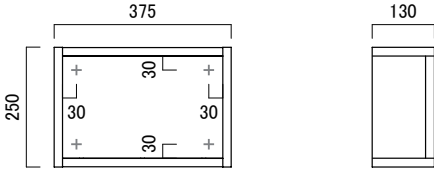
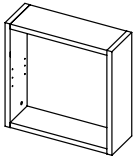
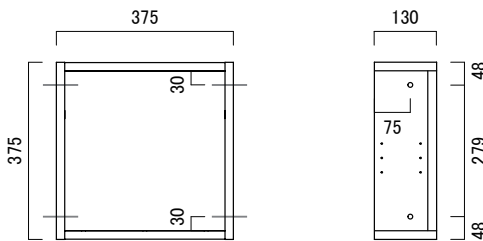
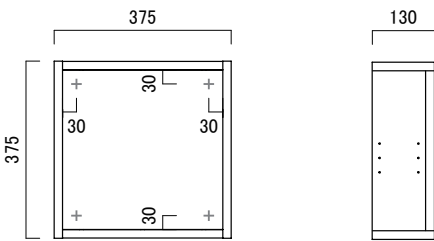
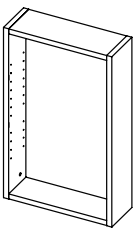
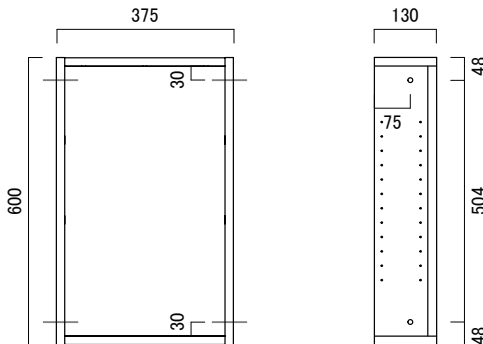
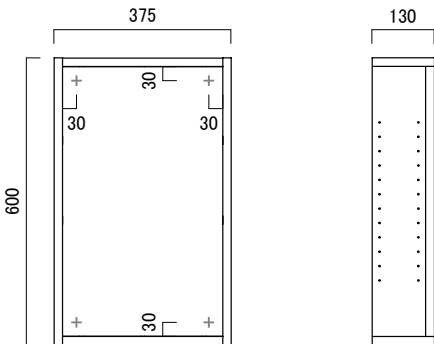
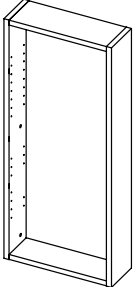
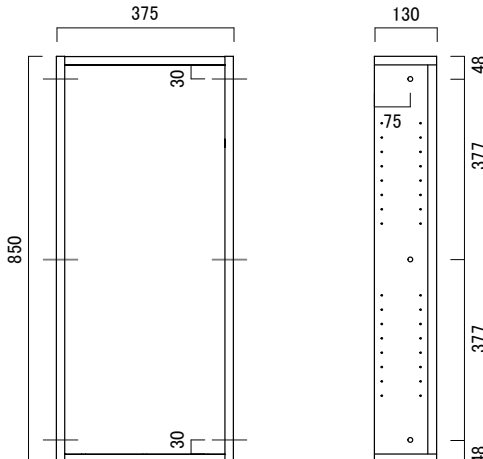
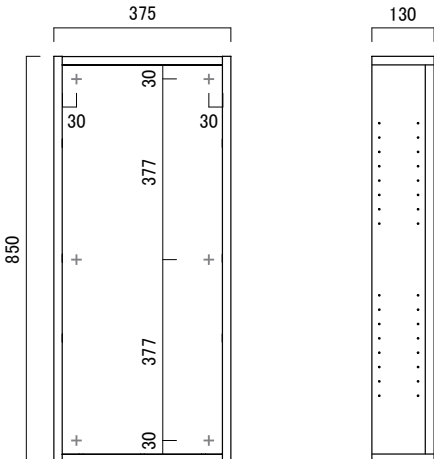
バックパネルの上下左右30mmには穴加工をしないでください。

※天板・地板・側板は穴あけ加工できません。
※バックパネル素材 t18 オレフィンシート貼り MDF



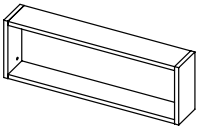
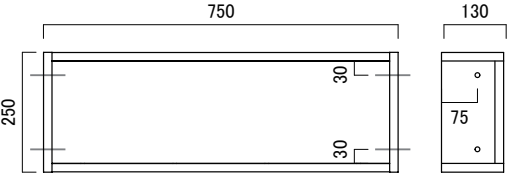
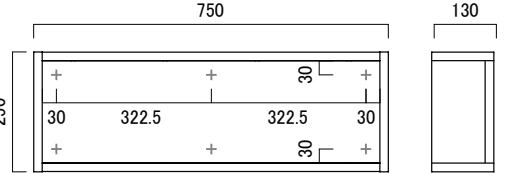
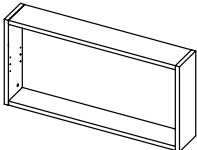
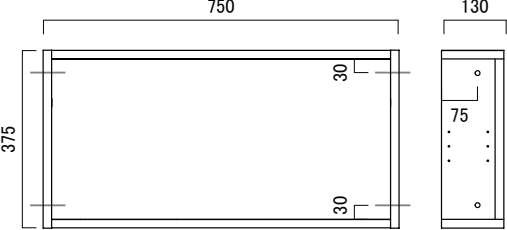
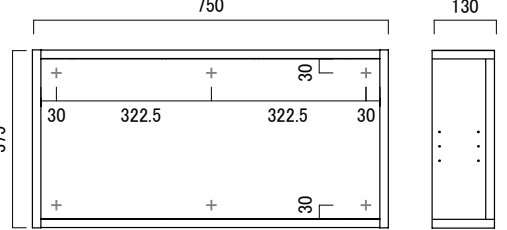
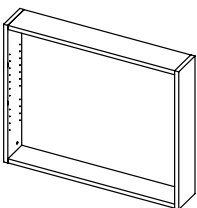
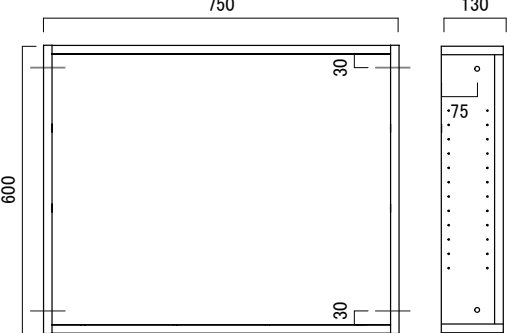
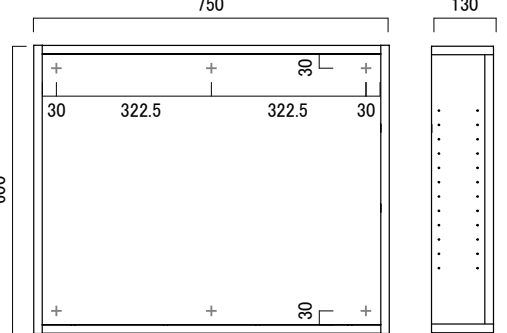
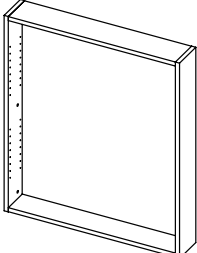
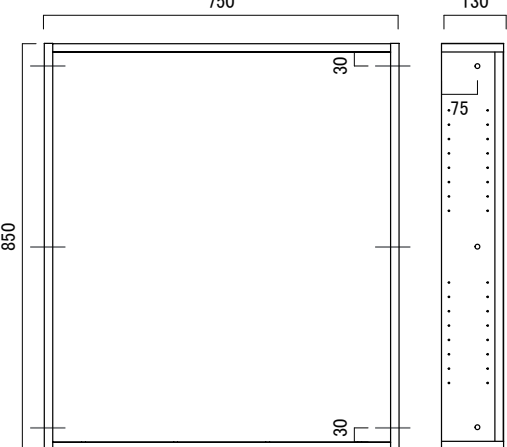
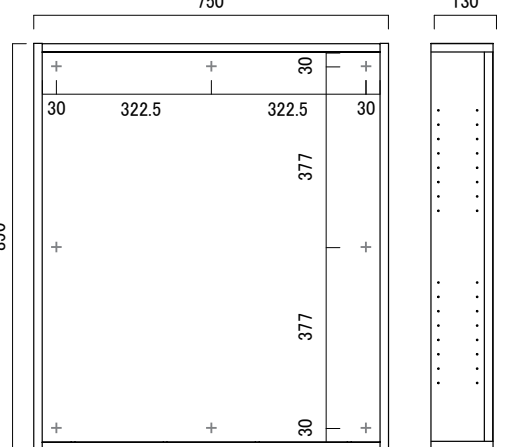
設置手順 (in wall 施工方法)

製品図・納まり図

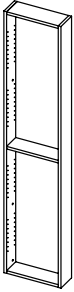
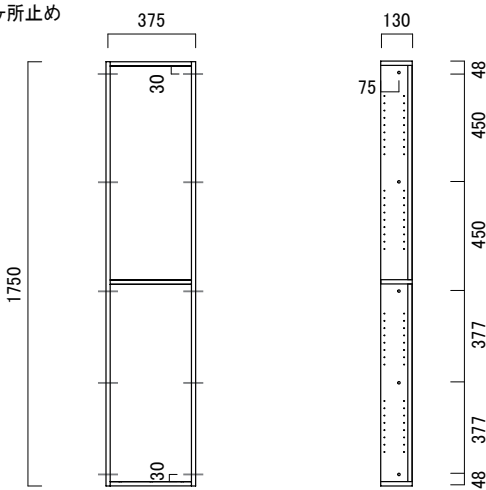
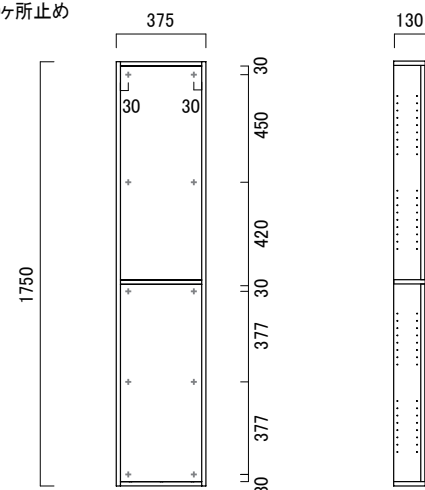
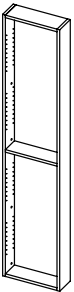
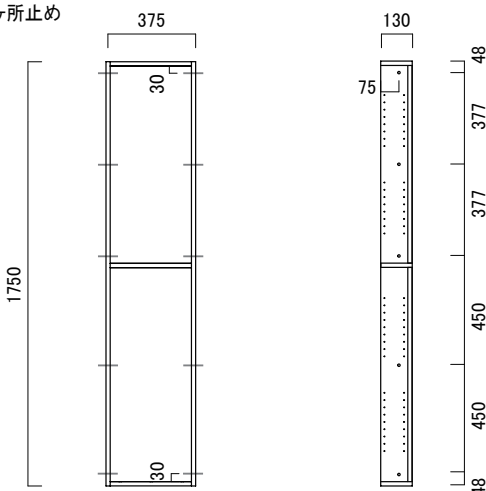
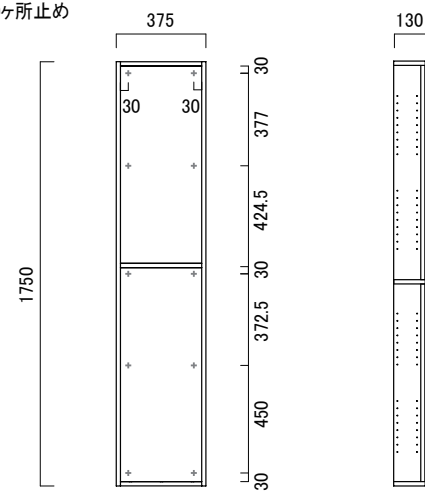
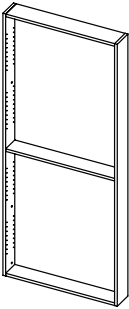
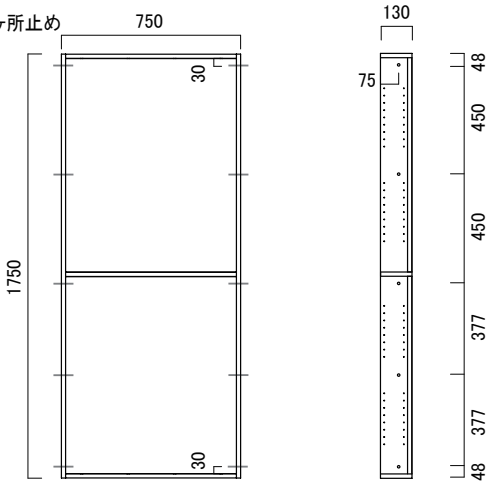
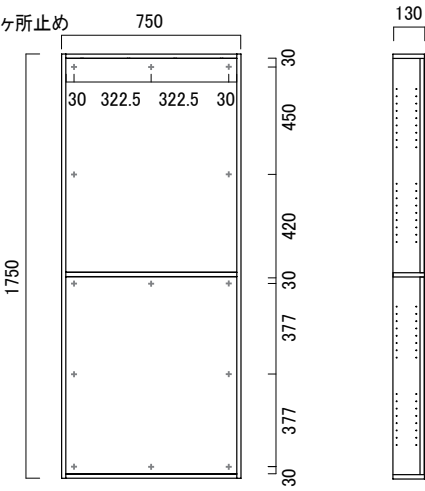
製品図	埋め込み施工の場合	壁付け施工の場合 ※LEDBOXは壁付け施工不可です
 MA-N373B ※MA-NLED373B	4ヶ所止め 	4ヶ所止め 
 MA-N372B MA-N372E ※MA-NLED372B	4ヶ所止め 	4ヶ所止め 
 MA-N371B MA-N371E MA-N371EM ※MA-NLED371B	4ヶ所止め 	4ヶ所止め 
 MA-N370B MA-N370E MA-NDO370EL MA-NDO370ER MA-NSL370B MA-NSL370EL MA-NSL370ER	6ヶ所止め 	6ヶ所止め 

設置手順 (in wall 施工方法)

製品図・納まり図

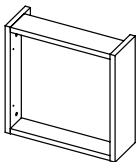
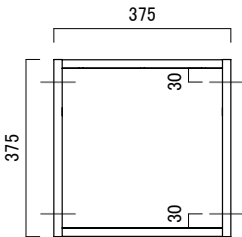
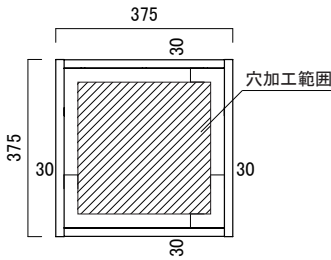
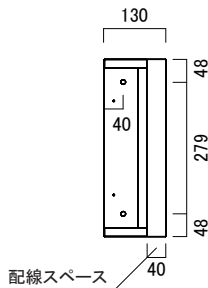
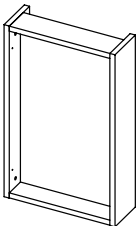
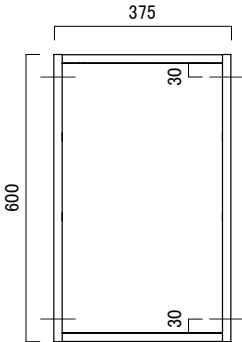
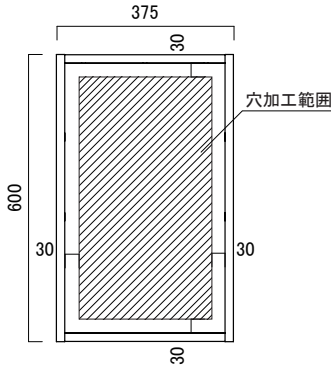
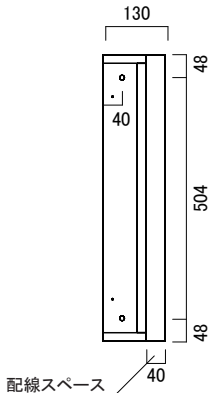
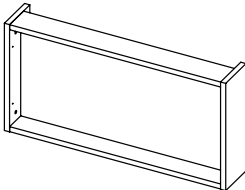
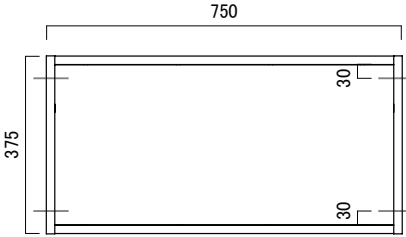
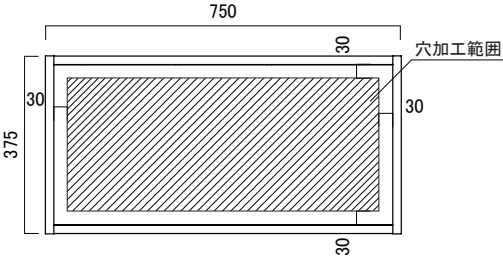
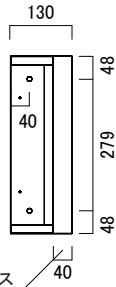
製品図	埋め込み施工の場合	壁付け施工の場合 ※LEDBOXは壁付け施工不可です
 MA-N753B ※MA-NLED753	4ヶ所止め 	6ヶ所止め 
 MA-N752B MA-N752E ※MA-NLED752B	4ヶ所止め 	6ヶ所止め 
 MA-N751B MA-N751E MA-N751EM MA-NSL751B MA-NSL751E ※MA-NLED751B	4ヶ所止め 	6ヶ所止め 
 MA-N750B MA-N750E	6ヶ所止め 	8ヶ所止め 

製品図・納まり図

製品図	埋め込み施工の場合	壁付け施工の場合
 MA-NT370B MA-NT0370EL MA-NT0370ER MA-NT370E(左開き) MA-NT370EM(左開き) MA-NTSL370EL MA-NTSL370ER MA-NTSL370EML MA-NTSL370EMR	10ヶ所止め 	10ヶ所止め 
 MA-NT370E(右開き) MA-NT370EM(右開き)	10ヶ所止め 	10ヶ所止め 
 MA-NT750B MA-NT750E MA-NT750EM	10ヶ所止め 	13ヶ所止め 

設置手順 (in wall 施工方法)

製品図・納まり図

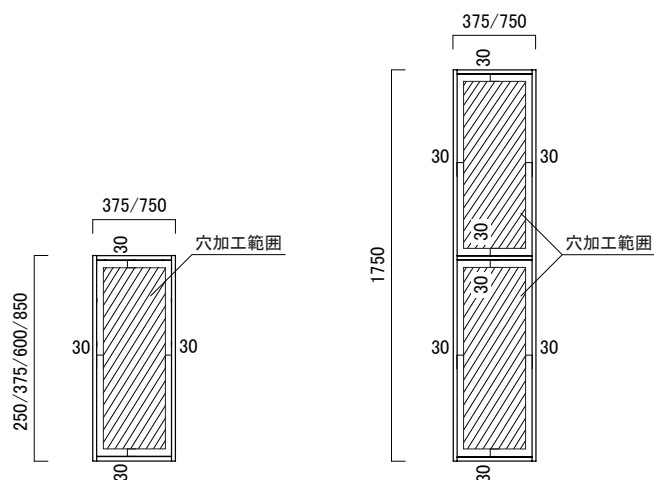
製品図	埋め込み施工の場合 ※コントロールBOXは壁付け施工不可です		
 MA-NCON372B	4ヶ所止め 		
 MA-NCON371B	4ヶ所止め 		
 MA-NCON752B	4ヶ所止め 		

バックパネル穴あけ範囲について

製品バックパネルに穴あけをする場合には
図の穴加工範囲内で加工することが可能です。

バックパネルの上下左右30mmには穴加工をしないでください。

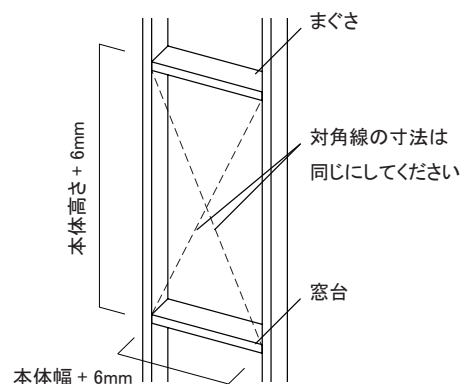
※天板・地板・側板は穴あけ加工できません。
※バックパネル素材 t18 オレフィンシート貼り MDF



取り付け前の準備と確認

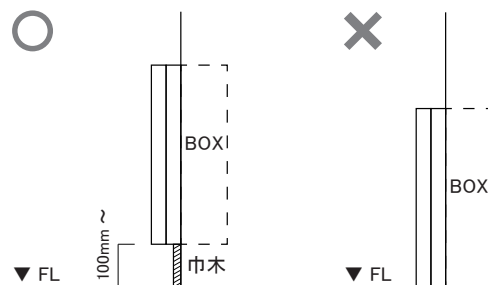
開口部の確認

- ・製品本体上部と下部に必ずまぐさと窓台をそれぞれ設けてください。
- ・開口部の幅、高さは以下の寸法を確保してください。
 - ・高さ : 製品本体高さ（外寸）+ 6mm
 - ・幅 : 製品本体幅（外寸）+ 6mm
- ・柱が垂直であること、まぐさと窓台が水平であることを水平器等を使用してご確認ください。
- ・開口部の対角線が同じ寸法になっていることをご確認ください。



設置箇所の確認

- ・扉の開閉に支障のない箇所であることをご確認ください。
- ・床仕上り面と BOX 下端の間には、必ず巾木などのスペース（100mm 以上）を設けて下さい。床仕上り面に接する高さに設置すると、扉が開閉しなくなる恐れがあります。
- ・外壁に面した内壁に設置する場合は、必ず BOX 裏面と壁内部との隙間に適切な厚みの断熱材を入れてください。



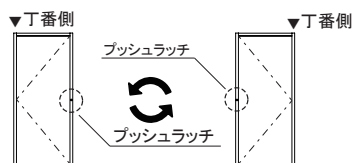
- ・以下の商品は上下を反転してお使いいただけます。

MA-N370B/MA-N371B/MA-N372B/MA-N373B/MA-N370E/MA-N371E/MA-N372E/MA-NT370E/MA-NDO370EL/MA-NDO370ER
 MA-N371EM/MA-NT370EM/MA-NCON371B/MA-NCON372B
 MA-N750B/MA-N751B/MA-N752B/MA-N753B/MA-N750E/MA-N751E/MA-N752E/MA-N751EM/MA-NCON752B

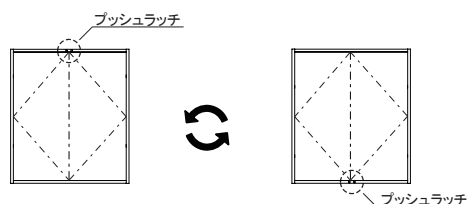
扉付き製品開閉方向の確認

- ・以下の製品は上下反転して取付が可能です。扉の開閉方向、プッシュラッチの位置を事前にご確認の上、施工してください。

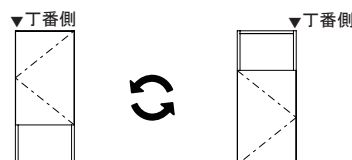
MA-N372E/N371E/N370E/NT370E/N371EM/NT370EM



MA-N752E/N751E/N750E/N751EM



MA-NDO370EL



MA-NDO370ER

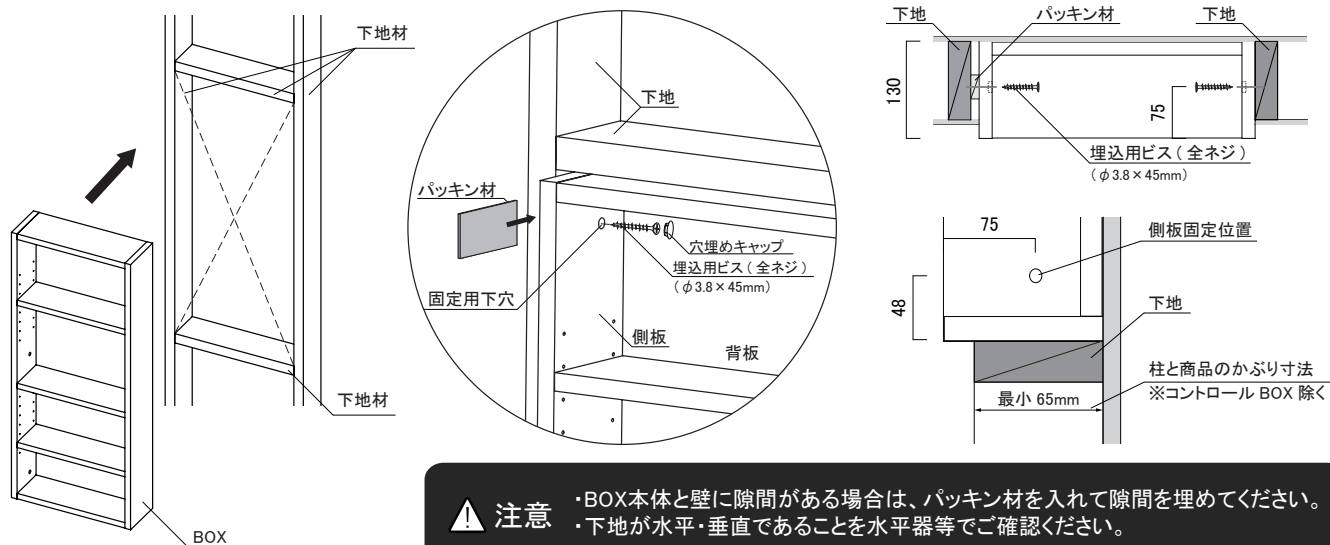


本体の取り付け方法

壁埋め込み施工の場合

- ・開口部下側の窓台に BOX 本体を乗せるようにして設置してください。
- ・BOX 側板と柱の隙間及び BOX 天板と下地材との隙間は、パッキン材（現地調達）で納めてください。
- ・BOX 側板内側の下穴（ $\phi 10$ ）より埋込用ビス（全ネジ）を使用して柱・パッキン材に固定してください。
- ・固定ビスで固定した箇所に穴埋めキャップを取付けてください。

※各製品の側面固定位置は製品図・納まり図を参照してください。



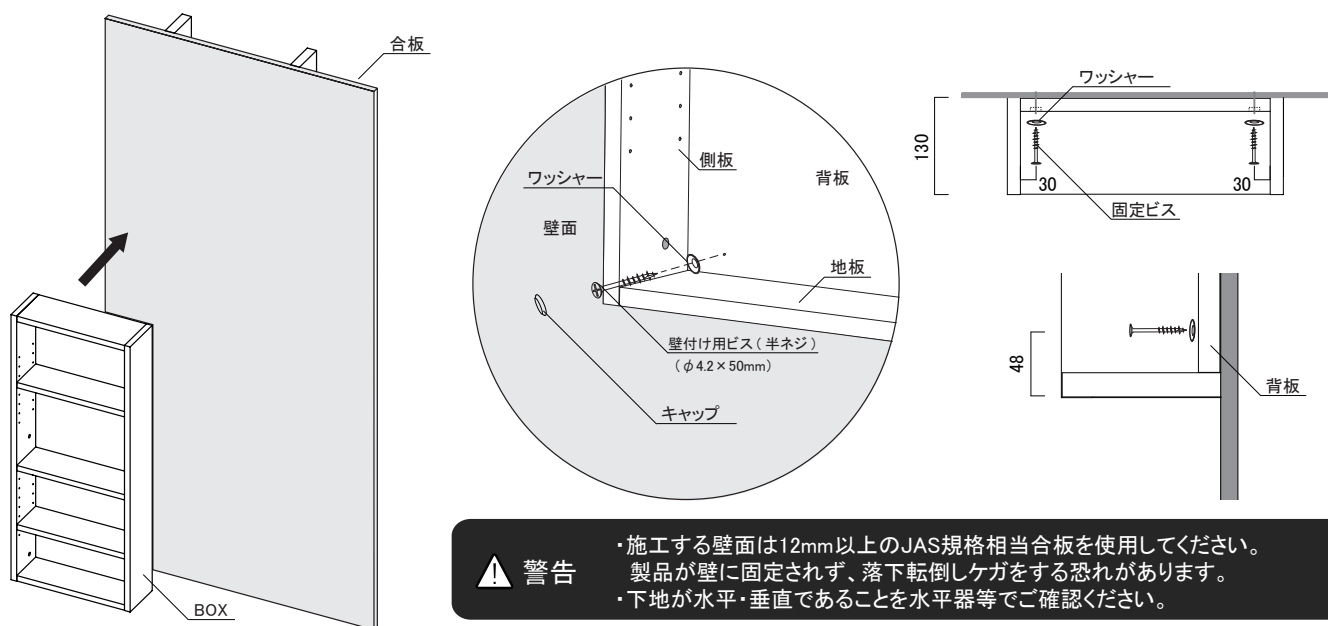
注意

- ・BOX本体と壁に隙間がある場合は、パッキン材を入れて隙間を埋めてください。
- ・下地が水平・垂直であることを水平器等でご確認ください。

壁付け施工の場合

- ・BOX 本体を固定する箇所に 12mm 以上の JAS 規格相当合板を設けてください。
- ・BOX 背板に下穴（ $\phi 3$ ）をあけ、ワッシャーを取付した壁付け用ビス（半ネジ）で固定した後、同梱のキャップを取付けてください。

※各製品の背面固定位置は製品図・納まり図を参照してください。



警告

- ・施工する壁面は12mm以上のJAS規格相当合板を使用してください。
- ・製品が壁に固定されず、落下転倒しケガをする恐れがあります。
- ・下地が水平・垂直であることを水平器等でご確認ください。

LEDBOXについて

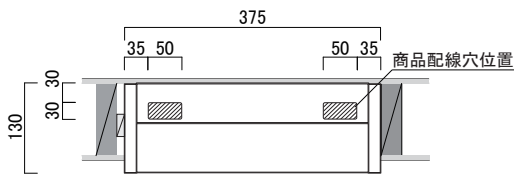
躯体準備

- ・BOX を取り付けする前にあらかじめコンセント等をご準備のうえ、
下図の「商品配線穴位置」部分に配線を通すスペースを
確保してください。
- ※LEDBOX は壁埋め込み施工専用です。壁付け施工は行わないでください。
- ※各製品の側板固定位置は製品図・納まり図を参照してください。

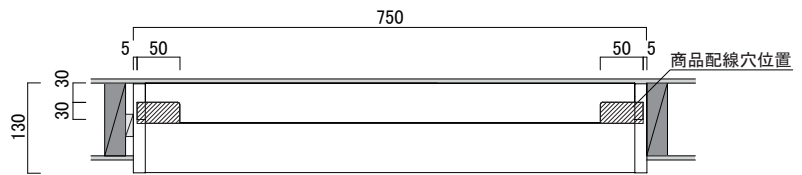
⚠ 警告

電気工事は、関連する法令や規定を遵守し、必ず「有資格者」が作業を行ってください。
接続や固定が不完全である場合、感電や火災が発生する原因となります。

配線穴位置：幅 375 の商品



配線穴位置：幅 750 の商品



電材の仕様

製品	部材	仕様	
		定格電圧	AC100V
LED BOX	LED ライト	消費電力	13.4W(750 幅) / 5W(375 幅)
		定格周波数	50 / 60Hz

取り付け手順

- ・ LED ライトの先端はコンセントプラグになっています。
あらかじめ配線ケーブルの先端に一口コンセント (15A 125V) を取付けてください。
- ・ 端子台やスイッチに接続、またはプラグを使用せず直接 AC100V の電源に接続して使用する場合は必ず
「有資格者」に依頼してください。

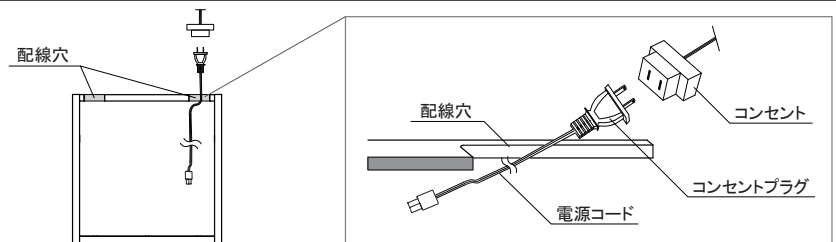
※各製品の側面固定位置は製品図・納まり図を参照してください。

⚠ 警告

電気工事は、関連する法令や規定を遵守し、必ず「有資格者」が作業を行ってください。
接続や固定が不完全である場合、感電や火災が発生する原因となります。

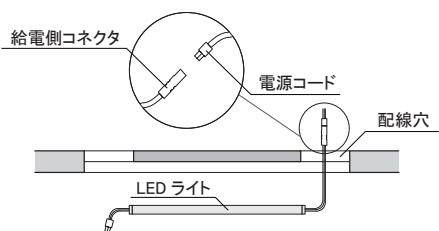
1. コンセントとプラグの接続

- ・ 配線穴から電源コードのコンセントプラグを出し、
事前に準備した一口コンセントと繋いでください。

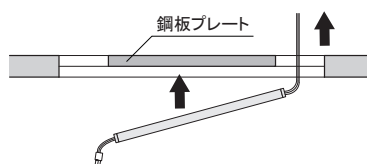


2.LED ライトの設置

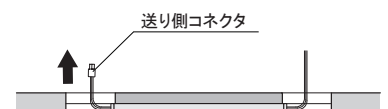
- ①電源コードと LED ライトをコネクタで接続します。



- ②電源コードを BOX の外側にひきだしながら
LED を鋼板プレートに取り付けます。
※LED ライトには磁石がついています。



- ③送り側コネクタを配線穴から逃がしてください。



コントロールBOXについて

躯体準備

・BOXを取り付けする前にあらかじめ配線ケーブルをご準備のうえ、配線スペースを確保してください。

※コントロールBOXは壁埋め込み施工専用です。壁付け施工は行わないでください。

※各製品の側板固定位置は製品図・納まり図を参照してください。



警告

電気工事は、関連する法令や規定を遵守し、必ず「有資格者」が作業を行ってください。接続や固定が不完全である場合、感電や火災が発生する原因となります。

配線ケーブル

下地枠
(現場調達)

48

下地

配線スペース

側板固定位置

40

下地

48

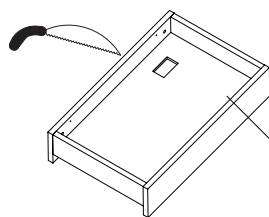
最小 100mm

柱と商品のかぶり寸法

取り付け手順

1. バックパネルの加工

- ・バックパネルに取り付ける電気用品をバランス良く並べ電気用品指定の穴加工をしてください。
 - ・バックパネルの上下左右 30mm には穴加工はしないでください。
- ※バックパネル素材 t18 オレフィンシート貼り MDF



バックパネル

穴加工禁止

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

バックパネル

穴加工禁止

2. BOX の取り付け

- ・BOXを躯体に固定します。
 - ・配線は上下どちらからでも引き込み可能です。
- ※各製品の側板固定位置は製品図・納まり図を参照してください。

