

宅配ボックス KN 据置仕様

このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためにも、各種表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容および指示にしたがってください。

■本書の見かた

この取付説明書では、以下のような記号、記載、アイコンを使用しています。

安全に関する記号と説明

- 警告** ・取扱いを誤った場合に使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示します。
- 注意** ・取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示します。

情報に関する記号と説明

- お願い** ・取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
・守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。
- 補足** ・説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

ねじ等の締結部品の記号

ねじやナット等の締結部品を記号で示してます。(例：1a、1b、2c等)
締結部品の種類は「**梱包明細表**」を参照してください。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

□施工の前に

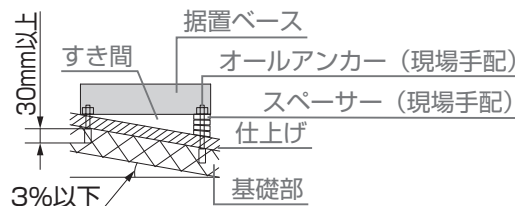
! 注意

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 地面に傾斜・不陸がある場合、スペーサー(M6用平座金等)で本体・据置ベースが水平になるように設置してください。
接着剤固定の場合は、傾斜0.5%以下にしてください。
・すき間はモルタル・シーリング・指定接着剤で埋めてください。
- ボルト、ねじは弊社純正品の規定本数を使い、下記締付けトルクで固定した後にゆるみがないか確認してください。

<推奨トルク>

M6ねじ: $8.0\text{N}\cdot\text{m} \pm 0.5\text{N}\cdot\text{m}$ (80±5kgf·cm)
M5ねじ: $3.0\text{N}\cdot\text{m} \pm 0.5\text{N}\cdot\text{m}$ (30±5kgf·cm)
M4ねじ: $1.5\text{N}\cdot\text{m} \pm 0.5\text{N}\cdot\text{m}$ (15±5kgf·cm)

- オールアンカー施工の場合は、M6用のステンレスオールアンカーを4つ用意してください。宅配ボックスKN本体を水平に設置する上で、基礎部埋め込みが30mm以上を確保できる長さのオールアンカーを用意してください。



💡 お願い

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 本体の設置はコンクリート土間の上、および扉の開閉が十分に行なえる場所に設置してください。
- 接着剤施工の場合は、右記指定の接着剤をご用意ください。

【指定接着剤(別途手配)】

メーカー	品番・品名
セメダイン(株)	PM165RX(エポキシ・変性シリコーン系) 333mlカートリッジ

施工上のご注意

お願い

- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
 - ・作業服および保護具（保護帽、安全帯、眼、耳、手、足の保護具）を正しく使用してください。
 - ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保等。
 - ・器具、工具、保護具等の機能を確認し、使用してください。
 - ・作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。
 - ・免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
 - ・作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分確認し、健康管理を実施してください。
 - ・万が一、事故が発生した際には、直ちに手当を行ない、救助を第一に心がけてください。
- 接着剤に記載されている「使いかた」「使用上の注意」等をご確認ください。
- 「コンクリート」「タイル」「レンガ」「インターロッキング」以外の床面には対応していません。接着施工はしないでください。
- 石材（天然大理石等）に接着剤を使用しないでください。変色の原因となります。
- 接着剤の硬化中は製品に力を加えないでください。
- 強度確保のために、下記の項目を守ってください。
 - ・接着面にこけ、砂、土等がある場合は、表面の汚れを取り除いてください。
 - ・接着面の水分を取り除き、十分に乾いた状態で接着してください。
 - ・接着面が劣化している（表面のはがれ、凹凸がある）場合は、接着剤を使用しないでください。
 - ・接着剤には、シンナー等の溶剤、アルコール類をかけないでください。
 - ・施工説明書にしたがって、正しく施工を行なってください。

施工の後に

お願い

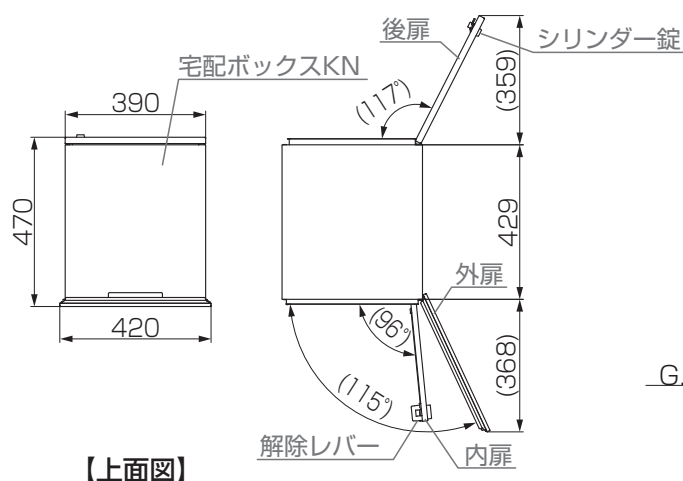
- 施工終了後、取扱説明書および機器番号シートは施主様にお渡しください。
- 宅配ボックスKNの動作確認については宅配ボックスKN本体の取扱説明書をご確認ください。

重要

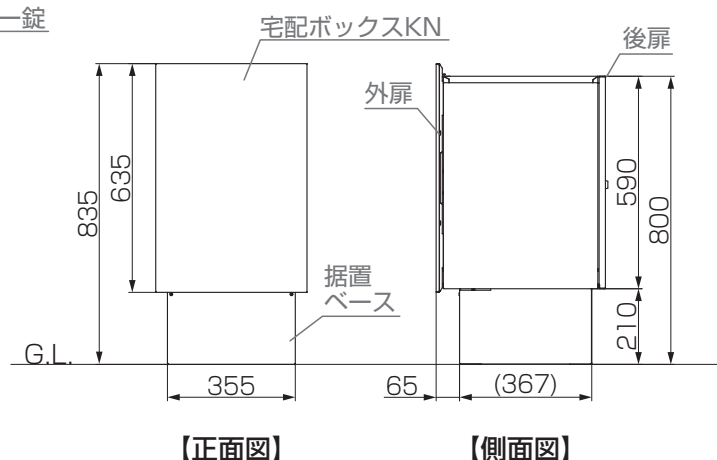
- 施工後は付属のビットを施主様に必ずお渡しください。

1 基本寸法と各部名称

※本図は「右開き」仕様になります。



【上面図】

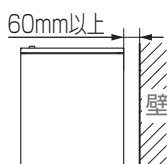


【正面図】

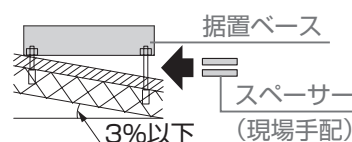
【側面図】

お願い

- 設置は必ず本体の左右に60mm以上スペースをあけてください。あけないと取り付け及び使用上で支障がでる場合があります。



- 据置ベースは水平に設置してください。傾斜や不陸がある場合はスペーサー等入れてください。水平でない場合、扉の開閉等に支障が出る場合があります。

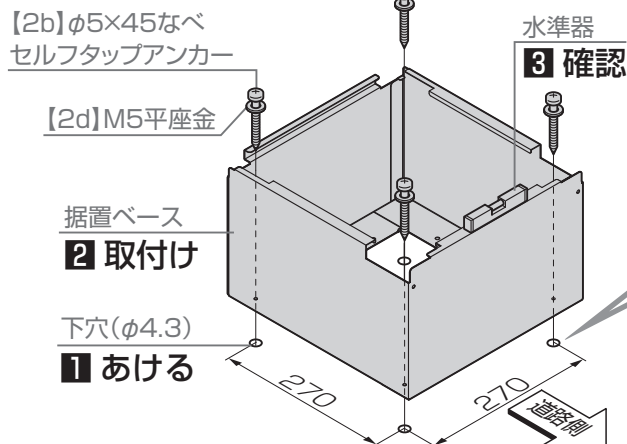


2 本体の施工

2-1 据置ベースの取付け

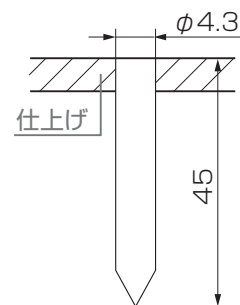
2-1-1 セルフタップアンカーで取付ける場合

- 1: 設置用の下穴をあける
- 2: 据置ベースを【2b】と【2d】で取付け
- 3: 据置ベースが水平である事を確認



お願い

- φ4.3下穴は正確にあけて残ったカスは充分清掃してください。

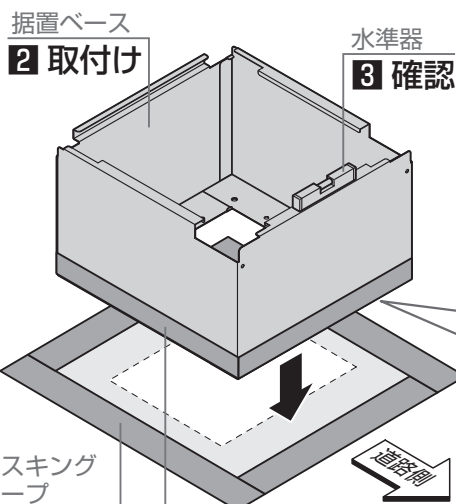


2-1-2 接着剤で取付ける場合

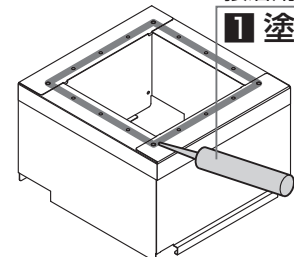
- 1: 据置ベース底面に接着剤を塗布

お願い

- 据置ベースや床面が汚れないよう、マスキングテープ等で養生してください。
- 下記指定の接着剤を使用してください。
指定接着剤: セメダイン(株)製
プライマー: MP1000
接着剤: PM165R、PM165RX
(エポキシ・変性シリコン系)
333mlカートリッジ
- 接着剤の硬化時間は、夏季: 6時間・冬季: 24時間を目安にしてください。
- 施工は5～40℃の環境温度下で行なってください。(低温では硬化時間が長くなります。)
- 接着剤があふれた場合は拭き取ってください。



据置ベース底面 接着剤 1 塗布

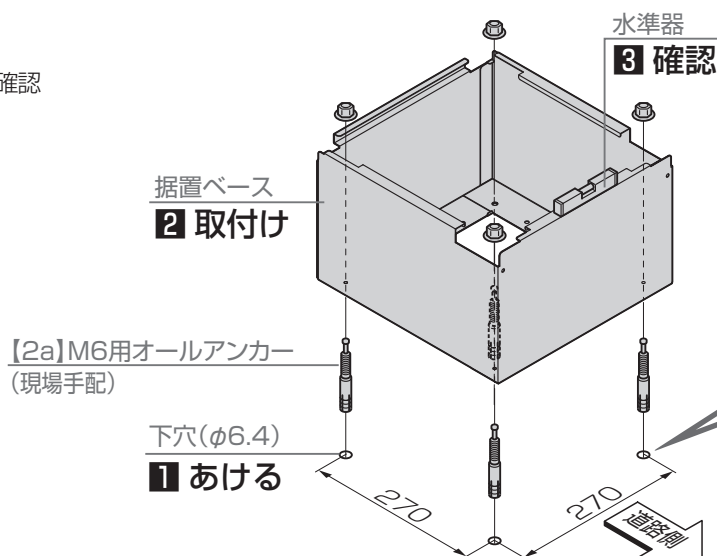


- 接着剤はφ8程度の幅で、底面4辺に線状に1本ずつ塗布してください。
- 塗布する位置は穴が開いている箇所にしてください。
- 床材表面に目地があるものや、凹凸が深い場合は多めに塗布にしてください。

- 2: 据置ベースを床材に押し付けて取付け
- 3: 据置ベースが水平である事を確認(傾斜は0.5%以下)

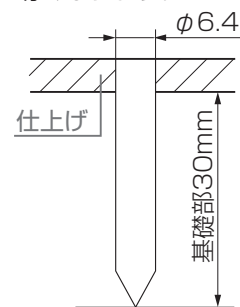
2-1-3 オールアンカーで取付ける場合

- 1: 設置用の下穴をあける
- 2: 据置ベースを【2a】で取付け
- 3: 据置ベースが水平である事を確認



注意

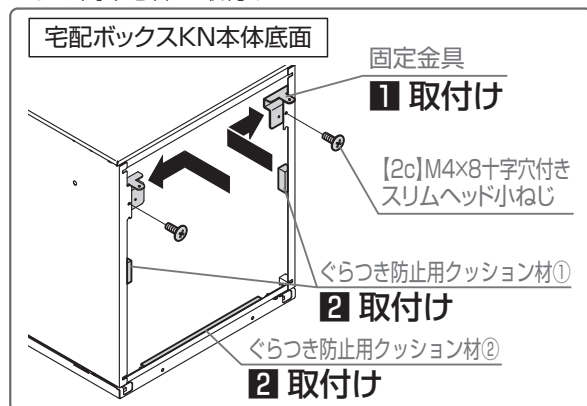
- φ6.4より大きい穴をあけないでください。オールアンカーが抜けやすくなります。



2 本体の施工

2-2 本体の取付け

- 1: 宅配ボックスKN本体に固定金具を【2c】で取付け
- 2: ぐらつき防止用クッション材①と②を底面3辺のすき間中心部に取付け



- 3: 固定金具を据置ベースに差し込み、宅配ボックスKN本体を前方へスライド

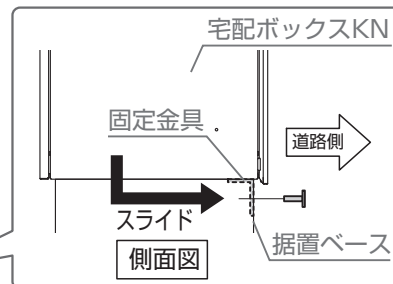
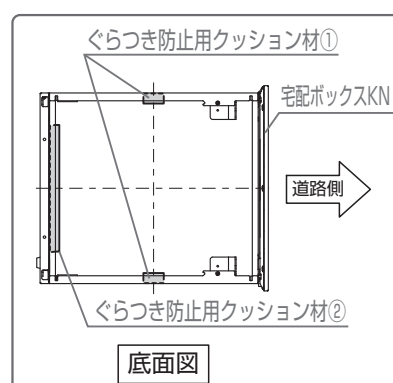
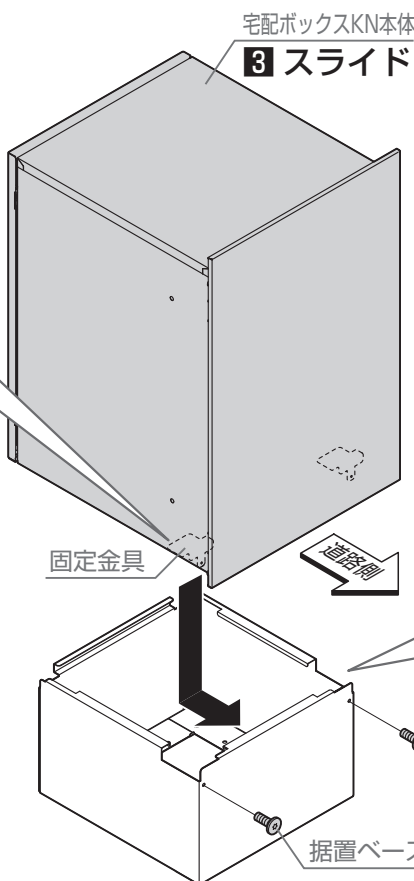
お願い

- 宅配ボックスKN本体をスライドさせて固定金具が据置ベース裏側に確実に突き当たったことを確認して、取付穴位置を合わせてください。

- 4: 固定金具と据置ベースを【2b】で取付け

お願い

- 取付けに電動ドライバーは使用しないでください。



チェックリスト

※下記項目は重要事項ですので必ず点検してください。

●水平・垂直

No.	ページ	チェック内容	
1	P3	本体は水平垂直に設置されていますか？	☐

●接着

No.	ページ	チェック内容	
1	P3	接着剤はしっかり固定されていますか？	☐

梱包明細表

【1】 宅配ボックスKN 本体セット			
名 称	略 図	員 数	
		右開き	左開き
宅配ボックスKN本体		1	1
隙間隠しクッション材※		2	2
宅配シール		2	2
取扱説明書<EXM-136>	—	1	1
取付説明書<EXM-135>	—	1	1

※隙間隠しクッション材は据置仕様では使用しません。

【2】 据置用ベースセット		
名 称	略 図	員 数
据置ベース		1
固定金具		2
【2a】φ5×45なべセルフタップアンカー		4
【2b】M4×8TRXスリムヘッド小ねじ		2
【2c】M4×8十字穴付きスリムヘッド小ねじ		2
【2d】M5平座金		4
ぐらつき防止用クッション材①		2
ぐらつき防止用クッション材②		1
ベッセル 剛彩ビット (片頭トルクス)		1
取付説明書 <EXM-176>	—	1

取説コード

EXM-176

JZZ639525
202408_1049