

YKK
ap[®]

施工説明書

No. XAAAA-K20-538S1 01

'20-4月 発行

グレーチング・排水溝

かんたん ドアリモ 浴室ドア 3枚片引き戸・両片引き戸

このたびは、YKK AP 商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書は、「グレーチング・排水溝」の施工について説明しています。
- 本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。
- 本説明書は、必ず施工される方にお渡しください。
お施主様向け取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

本書内の表記

• 商品の施工をしていただくうえで、人身事故や物的損害を未然に防止するため、守っていただきたいこととして、下記のような警告表記をしています。内容をよくご理解のうえ、商品の施工を行ってください。

警告／注意／お願い

表 記	意 味
 警 告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度
 注 意	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要な傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度
お願い	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要のない程度の傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

その他の表記

表 記	意 味
 Check	確認していただきたい内容を示しています。
 シーリング	必ずシーリングを行っていただきたい箇所を示しています。

安全にお取り扱いいただくために

注 意

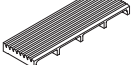
- 施工は、所定のねじを使用し、最後まで締め付けてください。
締め付け不良は、漏水や思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 本説明書記載以外の組み立て、加工、施工など、改造を行わないでください。
性能に影響を及ぼすおそれがあります。

お 願 い

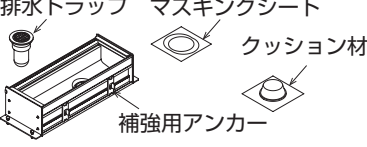
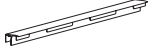
- 洗い場、浴槽まわりに必ず主排水溝の設置をしてください。
- 浴室床下には、防水層を設け、万一漏水しても排水される構造にしてください。

同梱一覧

■グレーチング

番 号	①	
姿 図		
品 名	グレーチング小	グレーチング大
品 番	2K-30155	2K-30156
5BH-GT-1	1	2
5BH-GT-2	1	3
サイズ	143×253	143×445

■排水溝

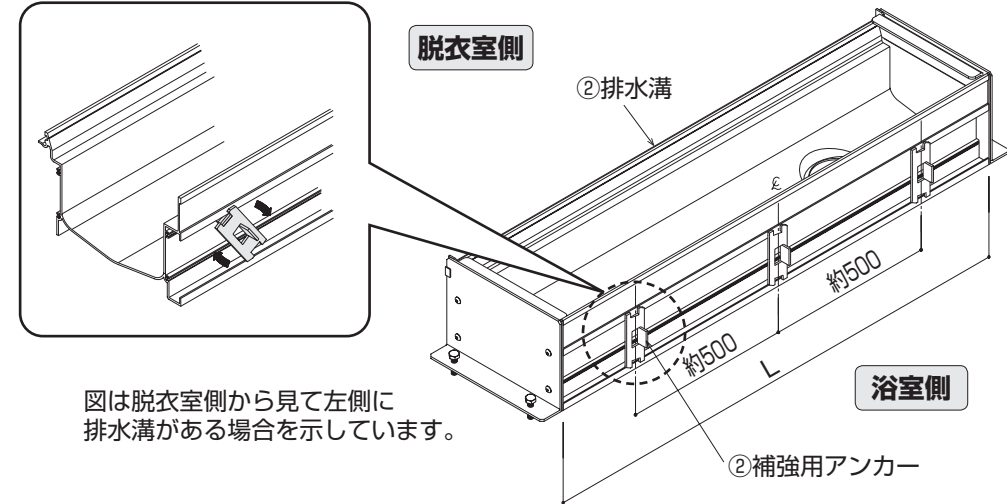
番 号	②		③
姿 図			
品 名	排水溝		グレーチング スペーサー
品 番	3K-17850、3K-18052		2K-27735

	脱衣室側から見て左側に排水溝		脱衣室側から見て右側に排水溝	
記号(セット)	BS-3K-17850-12	BS-3K-17850-16	BS-3K-18052-12	BS-3K-18052-16
サイズ	160×1185×110	160×1639×110	160×1185×110	160×1639×110
適応グレーチング	5BH-GT-1	5BH-GT-2	5BH-GT-1	5BH-GT-2
適応サイズ	W1210用	W1664用	W1210用	W1664用

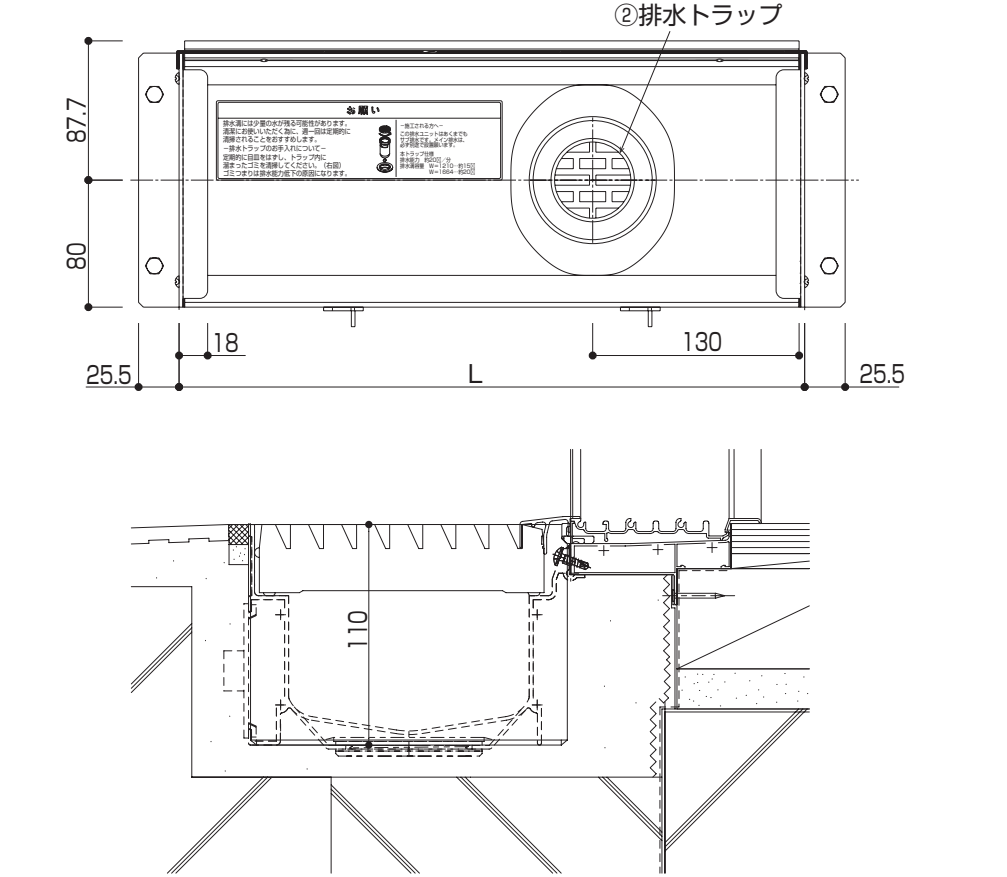
施工前作業

- 本商品は、本体下枠部モルタル充てん後、施工としてください。

1. 補強用アンカーを浴室側に取り付けてください。



2. グレーチングと排水溝の仕上がり代を考慮して、型枠を作りフローコンクリートを打設してください。



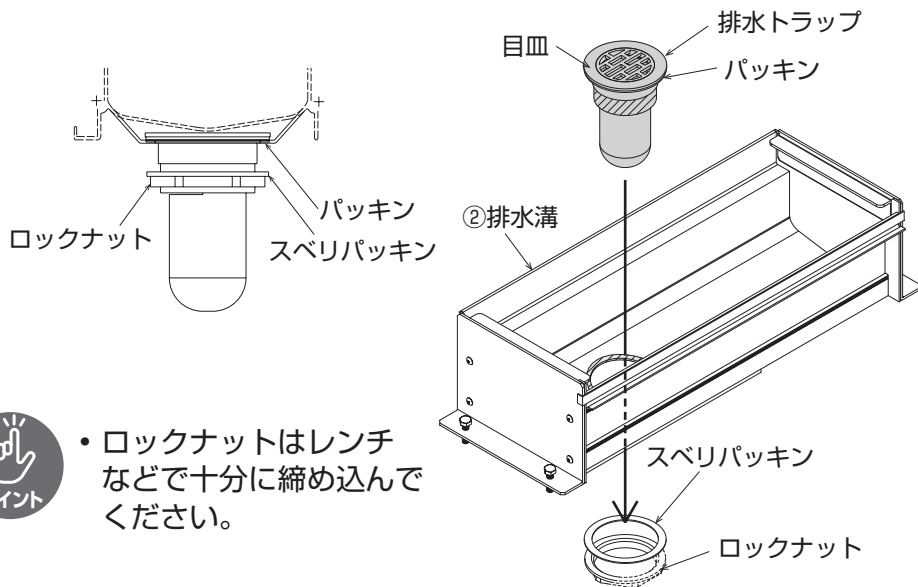
(単位：mm)

排水溝の取り付け

1. パッキンとスベリパッキンの間に排水溝をはさみ、ロックナットで下から締め込んでください。目皿は強く締め過ぎないでください。



- 対応する硬質塩化ビニール管は、呼び径50のVU管です。塩化ビニール管の継手用接着材を使用してください。

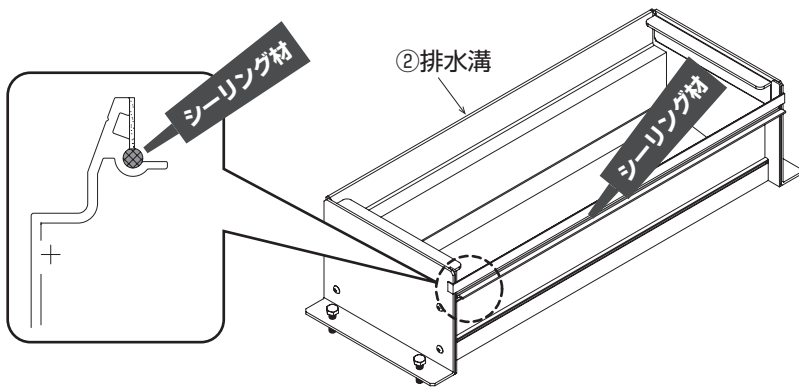
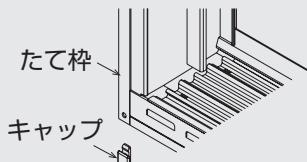


- ロックナットはレンチなどで十分に締め込んでください。

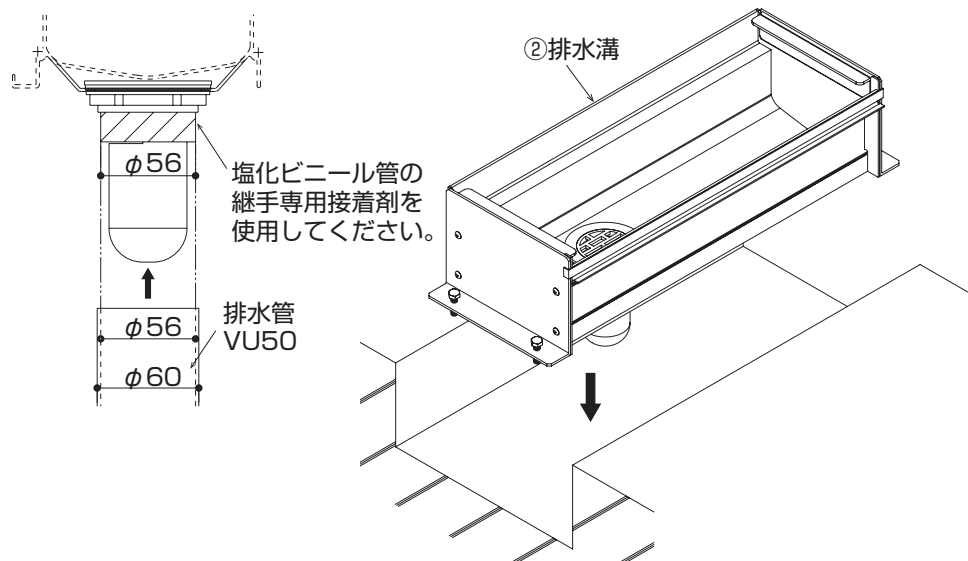
2. 排水溝の凹部全長に先打ちシーリングをしてください。



- たて枠の下部にキャップが付いてないことを確認してください。付いている場合は、はずしてください。



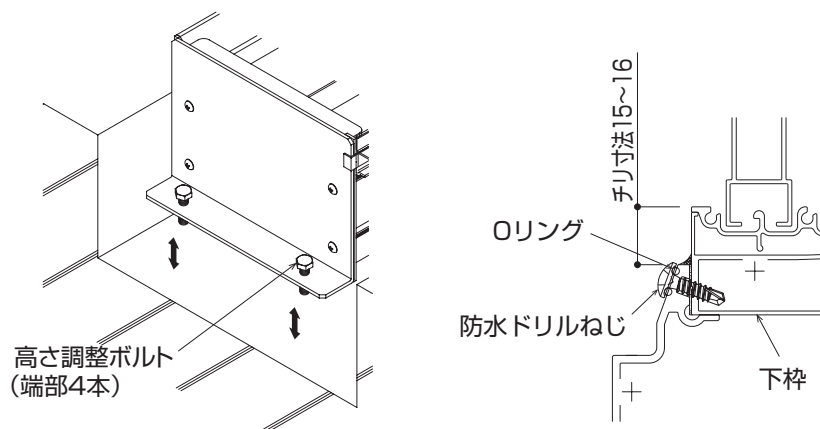
3. 排水管（硬質塩化ビニール管：VU50管）に継いでください。



4. 高さ調整ボルトで高さ調整を行い、下枠と排水溝を防水ドリルねじで固定してください。



- レベル出しは高さ調整ボルトをまわし、下枠と排水溝のチリ寸法が下記寸法に必ず入るよう調整してください。

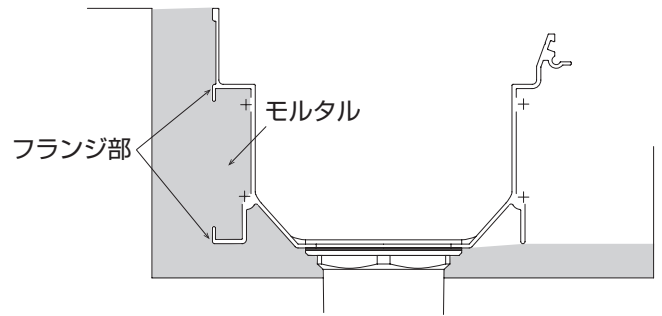


- 防水ねじは取り付け面に垂直に打ってください。傾くとOリングが切れる可能性があります。

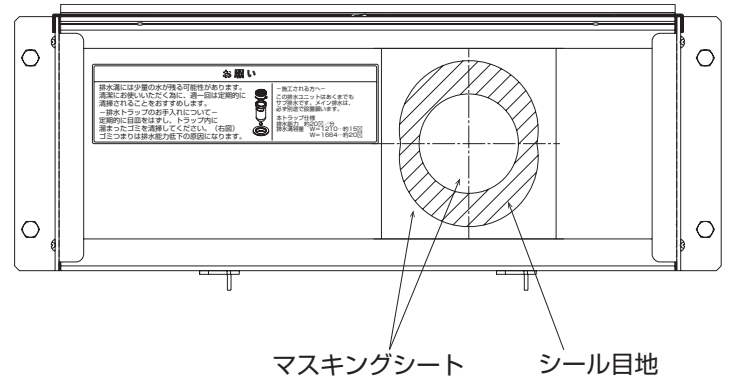
5. フランジ部分に十分防水モルタルを充てんして仕上げてください。



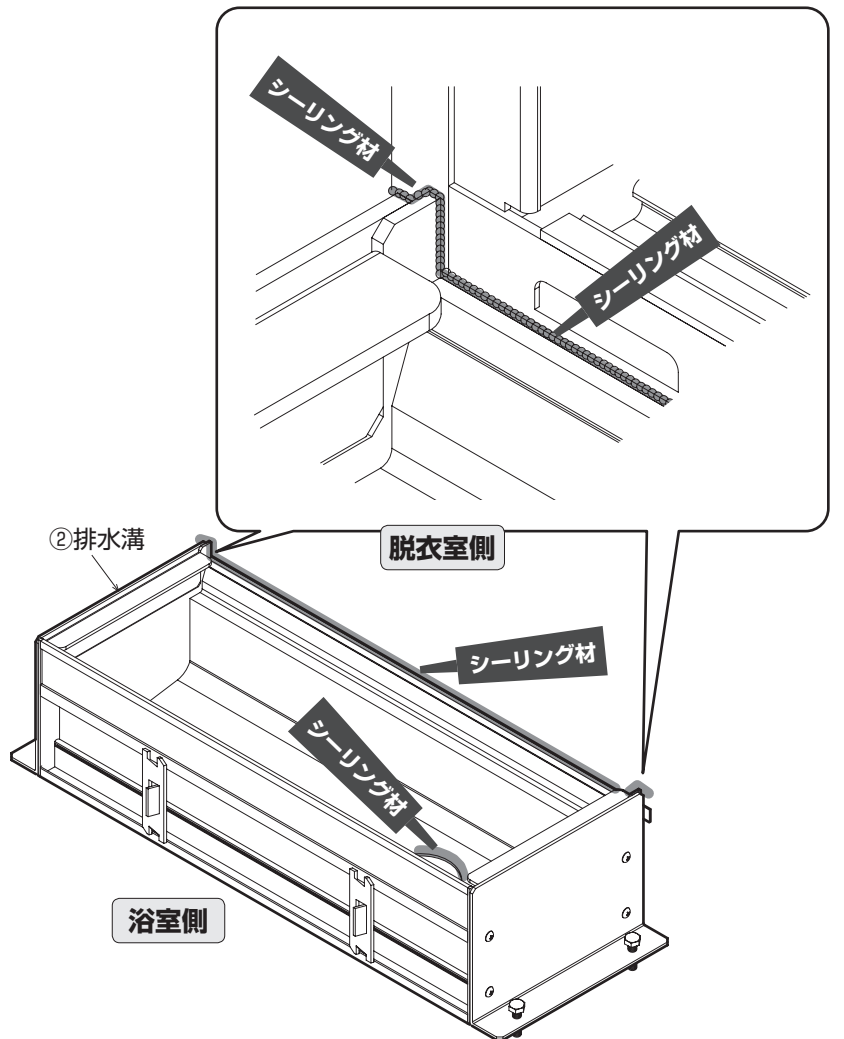
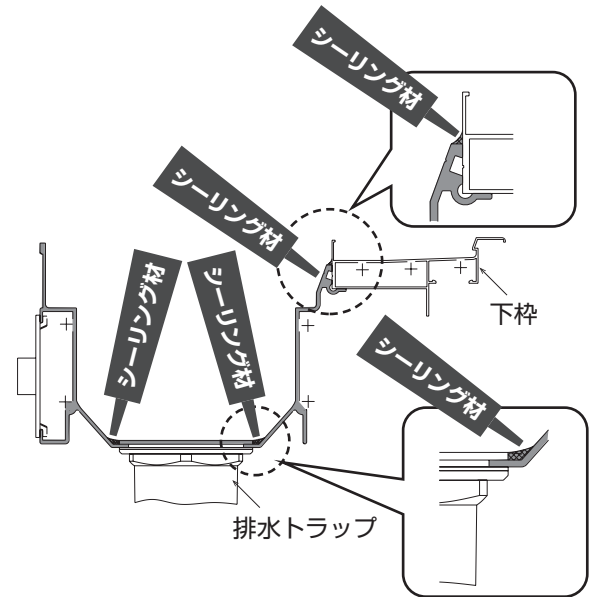
- 排水溝の変形に注意してモルタルを詰めてください。



6. 排水トラップまわりおよび下枠との接合部をシーリングしてください。



- 排水トラップのまわりは、同梱のマスキングシートを使用すると、シーリング作業がやりやすくなります。



グレーチングの取り付け

グレーチングの切り詰め

お願い

- 切断後の角は、ヤスリで削り落してください。
- グレーチングの切り詰めた小口に成形上の中空部があらわれる可能性があります。その場合はパテ埋め、塗装などの修正を行ってください。
- 排水溝の切断後は必ず新しいシーラー（別売品：3K17850-E、F）を使用してください。



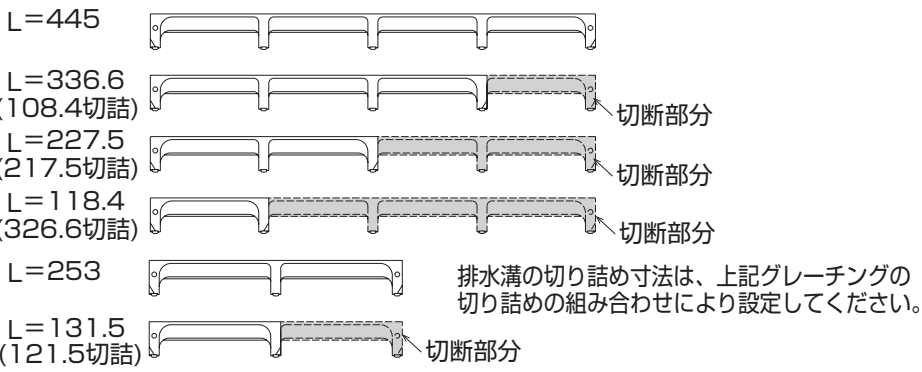
- 切り詰めする場合、グレーチングの寸法により制約がありますので注意してください。
- グレーチングはL=445とL=253の2種類で構成されています。

- それぞれのリブの位置で切断してください。
- 切断面の鋭利な部分やバリのある箇所は、やすりをかけて、丸みを付けてください。

■グレーチングユニット構成表

	グレーチングユニット	L=445	L=253
W1210用	5BH-GT-1	2枚	1枚
W1664用	5BH-GT-2	3枚	1枚

【グレーチングの切断可能寸法】



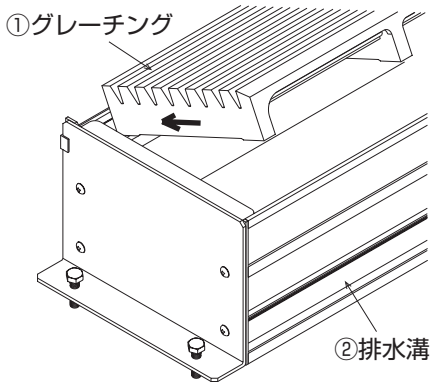
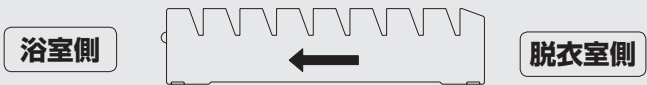
(単位：mm)

グレーチングの設置

- グレーチングの向きに注意して排水溝に取り付けしてください。

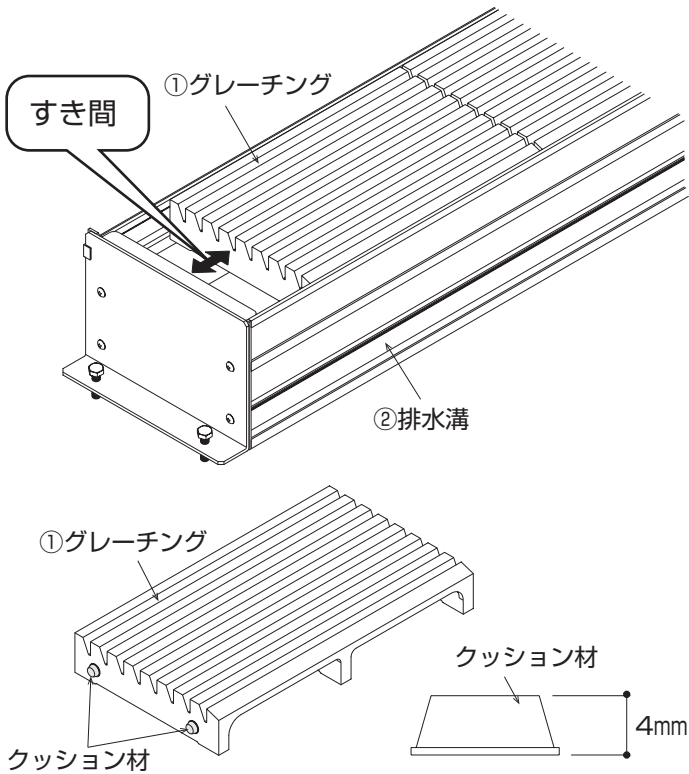


- グレーチングの向きに注意してください。逆に付けた場合は、漏水の原因になるおそれがあります。

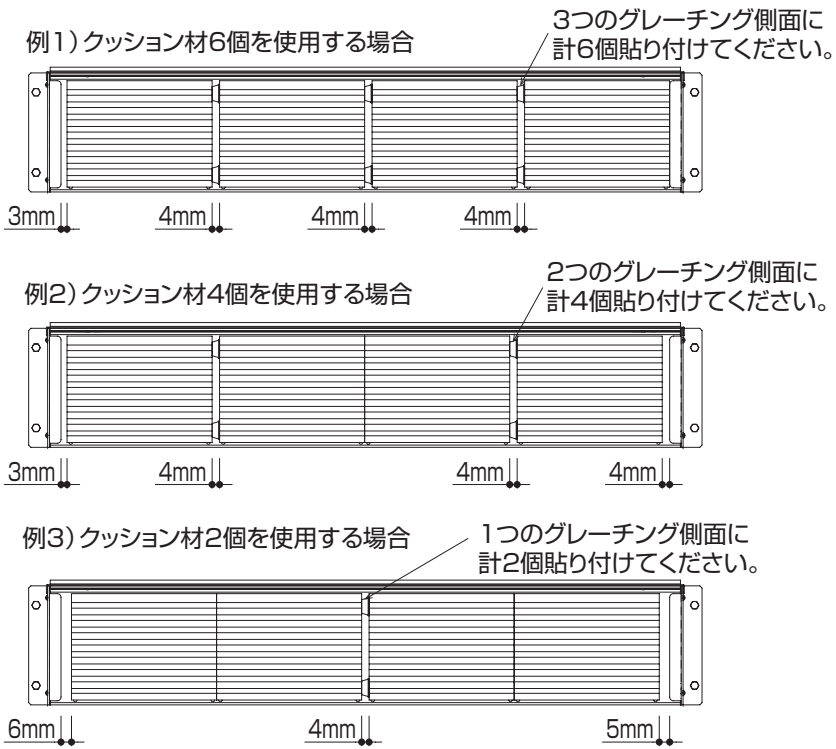


排水溝とのすき間が大きい場合

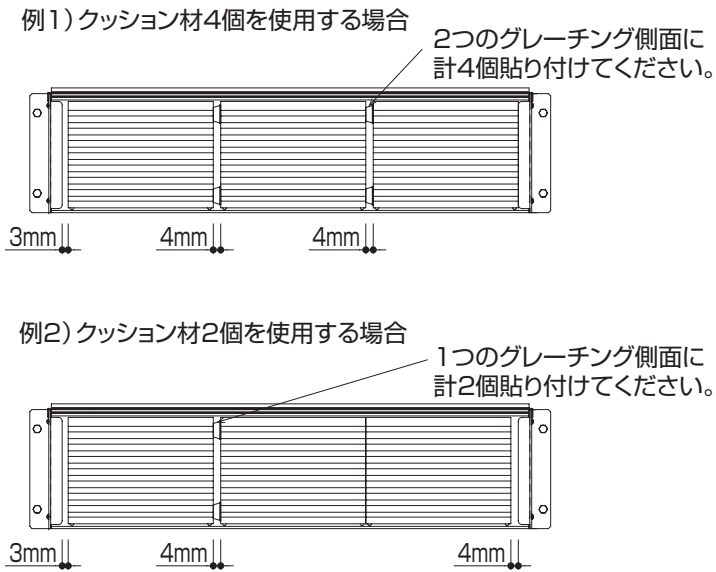
必要に応じてクッション材をグレーチング側面に貼り付けて調整してください。



≪ W1664 ですき間が 15mm ある場合 ≫



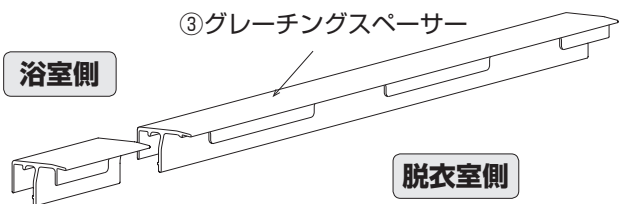
≪ W1210 ですき間が 11mm ある場合 ≫



グレーチングスパーサーの切り詰め

グレーチングスパーサーが納まらない場合（サイズオーダーなど）

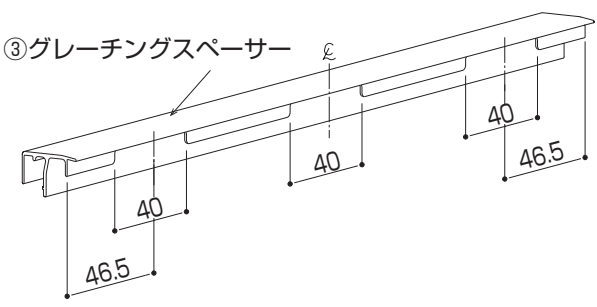
1. グレーチングスパーサーを $L=W-73$ となるようにハサミ、カッターなどでカットしてください。



2. 中央部および端部から46.5mmの位置に幅40mmの切欠き加工をしてください。

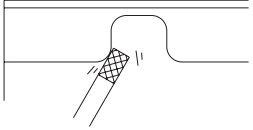
お願い

- 枠側の排水部品との干渉を避けるための加工のため、排水部品との取りあいを確認しながら作業してください。



(単位：mm)

3. けが防止のため、加工面や切断面の鋭利な部分やバリのある箇所は、やすりをかけて、丸みを付けてください。

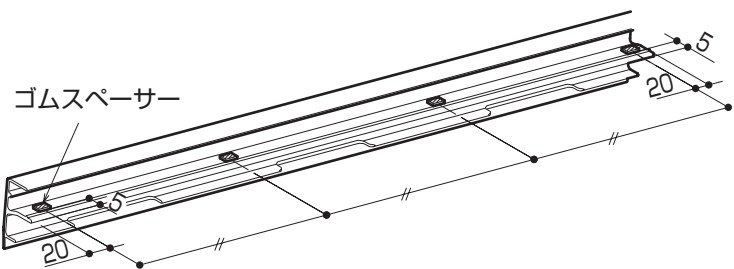


ゴムスパーサーの貼り直し

1. ゴムスパーサーが均等に貼り付けられた状態となるよう、ゴムスパーサーを貼り直してください。



- 貼り直したゴムスパーサーは強く押し付け、しっかりと固定してください。

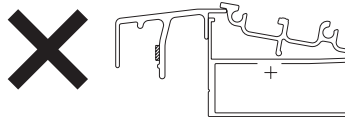
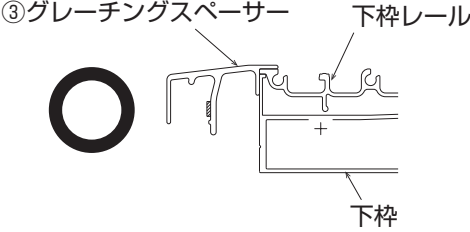


(単位：mm)

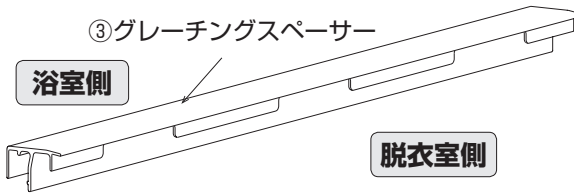
グレーチングスパーサーの取り付け

お願い

- グレーチングスパーサーが、下枠レールの下に入り込むとつまづきの原因になりますので注意してください。



- グレーチングスパーサーのヒレが短く切欠きがある側が枠側(脱衣室側)になるよう取り付けてください。取り付ける向きを間違えると枠側の部品と干渉したり、排水不良の原因になるおそれがあります。



- グレーチングおよび下枠レールが取り付けられていることを確認してください。

1. グレーチングスパーサーを取り付けてください。

