

免震構造建築用 EXジョイント MX

施工・取扱説明書

施工および使用される前に必ず最後までお読みください。

この度は、弊社免震EXジョイントをご使用いただき、誠にありがとうございます。ご使用になる前に必ずこの「施工・取扱説明書」をご一読いただきますようお願いいたします。間違った施工・取扱いを行いますと商品のガタツキや損傷、事故につながる可能性がありますのでご注意ください。なお、施工終了後は本書をご使用される方へ、必ずお渡しいただくようお願いいたします。本書は、いつでも見られる場所に必ず保管していただくようお願いいたします。

⚠ 製品の取扱い上の注意について

- ・設計条件を超える荷重がかかる場所では使用しないでください。
本製品には設計荷重があります。設計条件を超える荷重がかかると、破損や変形を招き、事故を引き起こす恐れがあります。
- ・取付・取外しは専門業者に依頼してください。
清掃や交換などのメンテナンスが必要な場合は、専門業者に依頼してください。取付方法を誤ると、破損や変形、ガタツキを招き、事故を引き起こす恐れがあります。また、取付・清掃・交換・点検などの際は必ず作業用手袋を着用してください。
- ・加工をしないでください。
切断、穴あけ、切削、変形、塗装などの加工を施さないでください。製品の強度の低下や、錆の発生の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。
- ・破損、変形した製品は使用しないでください。
何らかの原因で、破損や変形した製品は、強度が著しく低下しており、事故を引き起こす恐れがあります。適正な製品に交換してください。
- ・油などが付着した場合、すみやかに取り除いてください。
油などの滑りやすいものが製品の表面に付着すると、車両のスリップや歩行者の転倒などの事故を引き起こす恐れがあります。すみやかに清掃を行い、油などを取り除いてください。
- ・すき間に指を入れないでください。
カバーとカバーのすき間や、カバーと受枠のすき間などに指を入れると、指詰めなどの怪我をする恐れがあります。すき間に指を入れないでください。
- ・持ち運び及び輸送には、充分ご注意ください。
重量の重い部材がございます。腰などを痛めたり、足の上に落とすとケガの恐れがあります。
- ・取扱いには軍手や革手袋をご使用してください。
指のケガ及び骨折等の恐れがあります。取扱いの際は軍手や革手袋を必ずご使用してください。
- ・外部からの強い衝撃を与えないでください。
搬入時など本製品に衝撃や荷重をかけないでください。破損や変形する恐れがあります。

MX66SP-U (跳ね上げタイプ) / F (平行変位タイプ) 施工手順

1

セルフレベリングもしくはモルタル金鋺仕上げ



MX66SP-U

施工図に従いスラブを仕上げます。

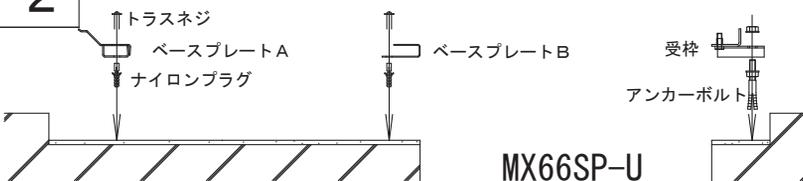
※1 ▽部はベースプレート及び受枠を取付けるためにセルフレベリングもしくはモルタル金鋺仕上げとしてください。

セルフレベリングもしくはモルタル金鋺仕上げ



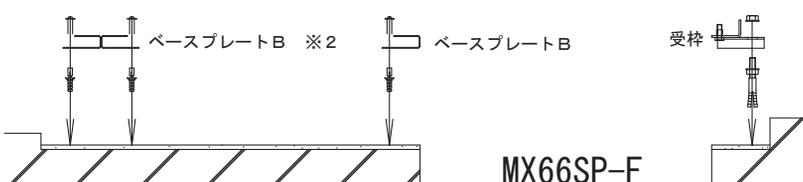
MX66SP-F

2



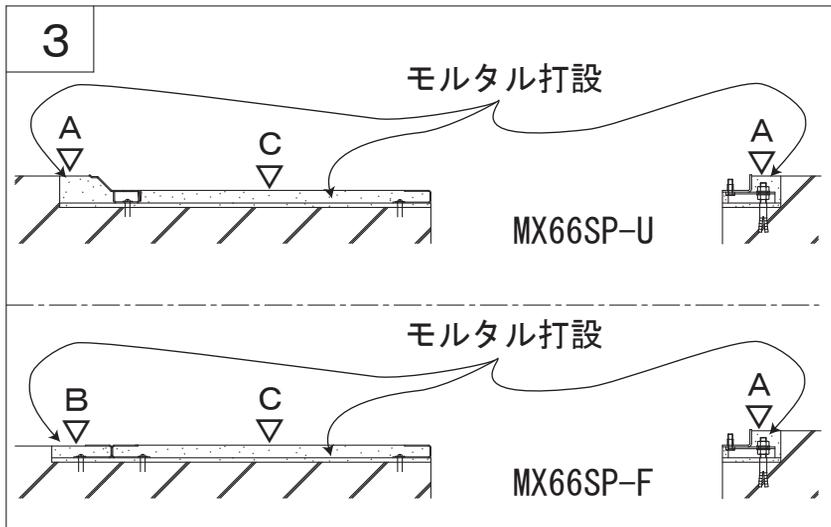
MX66SP-U

図面にて寸法確認を行いベースプレートA、Bをナイロンプラグ+トラスネジで、受枠をアンカーボルトにて固定してください。



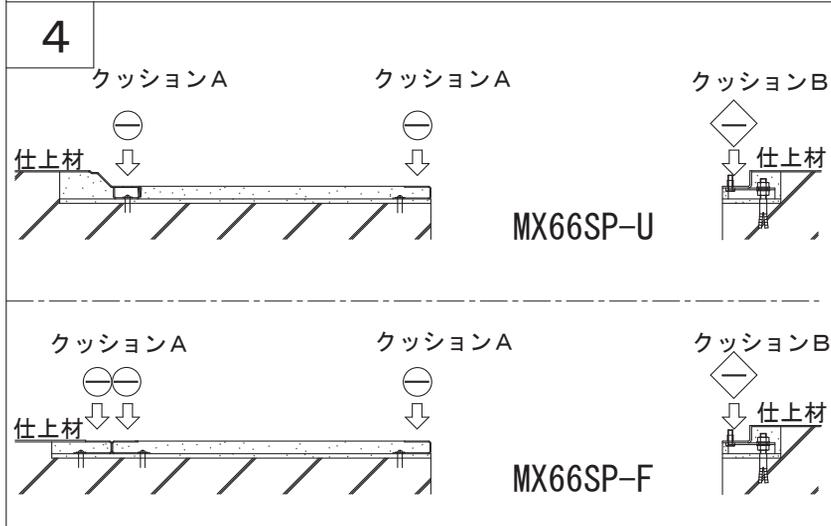
MX66SP-F

※2 MX66SP-U先端のベースプレートBは背中合わせで使用してください。



モルタルを打設します。

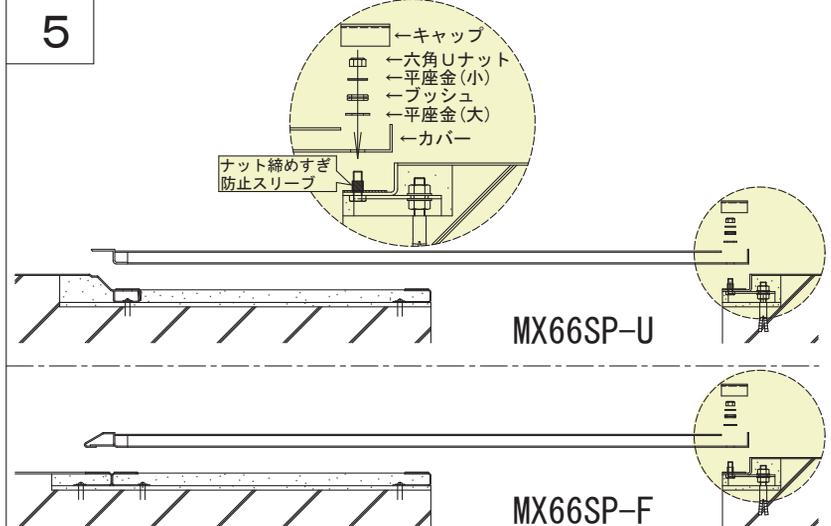
※3 ▽A部は床仕上材の厚み分マイナスしたレベルに、▽B部は床仕上げ材の厚みより1.5mm差し引いた寸法をマイナスしたレベルに、▽C部はベースプレートの受面レベルに各々仕上げてください。



まわりの床の仕上材を貼ります。

下地の表面の汚れ、ゴミ等を清掃後クッション材をベースプレートA、B及び受枠に貼り付けます。

※4 クッションAはL=1000mmで隙間無く貼り付けます。クッションBはL=920mmでボルトとボルトの間に貼り付けます。

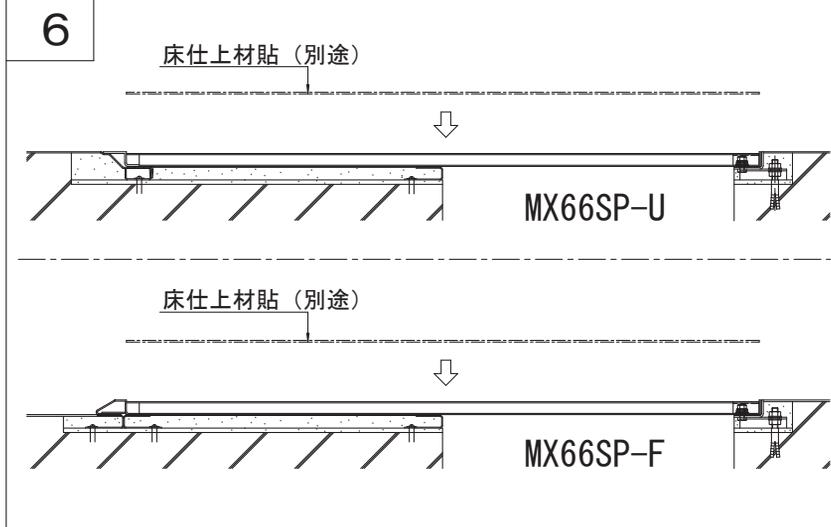


カバーをセットします。

下地の表面の汚れ、ゴミ等を清掃後カバーをセットします。

ボルト固定部は下より平座金(大)→プッシュ→平座金(小)→六角Uナットの順でセットします。最後にキャップをはめてください。

※5 六角Uナットはナット締めすぎ防止スリーブに当たるまで締めてください。



カバーの上に床仕上材(別途)を貼り付けて完了です。

※6 ボルト固定部のキャップの上も仕上げ材を貼り付けてください。

※7 工事中はシート、コンパネ等でエキスパンションジョイントを保護してください。

※この内容は平成21年9月現在のものです。外観・仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。