

カネソウ E X ジョイント 免震構造建築用 MX シリーズ

エキспанションジョイント 施工要領書・取扱説明書

対象製品：

天井部免震エキспанションジョイント 本体パネルスチール製仕上材貼りタイプ
X方向固定側せり上がり式 Y方向スライド式 **MX44BU**

天井部免震エキспанションジョイント 本体パネルステンレス製プレートタイプ
X方向固定側せり上がり式 Y方向スライド式 **MX44U**

施工およびご使用される前に必ず最後までお読みください

この度は、カネソウ E X ジョイント免震構造建築用をご使用いただき、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、必ずこの「施工要領書・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・取扱を行いますと、製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御施主様あるいは建物管理者様へ、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。

カネソウ株式会社

〒510-8101 三重県三重郡朝日町大字縄生81番地

TEL (059) 377-3232 FAX (059) 377-3905

東京支店

TEL (03) 3433-6645

大阪営業所

TEL (06) 7639-5870

仙台営業所

TEL (022) 214-8088

福岡営業所

TEL (092) 432-2532

URL: <https://www.kaneso.co.jp/> E-mail: info@kaneso.co.jp

この内容は2025年3月現在のものです。仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

404-1K

EXジョイントを安全にご使用いただくためのお願い

本製品は正しく取り扱うことで、安全にご使用いただけます。
製品の誤った場所での使用、誤った取り扱い、破損したままの製品を継続して使用することによる、
事故の未然防止のため、下記の注意事項をお守りいただくよう、お願いいたします。

設計上の注意事項

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。

床用のエキスパンションジョイントには設計荷重があります。適用荷重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。

設計前に必ず使用場所の確認をしてください。

設計前に必ず使用場所の確認をしてください。エキスパンションジョイントは製品によってサイズ・形状・仕様が大きく異なります。設計前に必ず使用場所の確認をしたうえで、製品の選定をしてください。本施工要領書・取扱説明書に掲載されている製品の使用場所以外には使用しないでください。

施工上の注意事項

加工をしないでください。

切断、穴あけ、切削、変形などの加工を施さないでください。製品強度の低下や、錆の発生原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

外部からの強い衝撃を与えないでください。

搬入時などエキスパンションジョイントに、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。

取扱・維持管理上の注意事項

維持管理上の注意について

本体パネルが破損したり紛失した場合は、速やかに取り替えまたは補充をしてください。取り替えまたは補充をしないと、転倒事故などによりケガおよび骨折の恐れがあります。特に地震など大きな変位があった後は、製品の破損状況や本体パネルなどが所定の位置に戻っているか、ガタツキ等がないかを確認し、安全な状況を確認してから通行してください。

すき間に指を入れないでください。

本体パネルと本体パネルのすき間や、本体パネルと受枠のすき間などに指を入れると、指詰めなどのケガをする恐れがあります。

持ち運び及び輸送には、充分ご注意ください。

重量の重い部材があります。腰などを痛めたり、足の上にとすとケガの恐れがあります。

取り付け・取り外しは専門業者に依頼してください。

エキスパンションジョイントの施工および取り扱いについては、製品の機能を維持するため、また、施工・取り付け不良による破損や変形、不具合を防止するためにも、施工要領書・取扱説明書記載の手順を厳守してください。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。取り付け・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。

ステンレス製品について

ステンレスは、絶対に錆びない金属ではありません。ステンレス製品を美しく保つには、設計、施工上の配慮に加えて、適切な清掃と手入れが必要です。清掃にあたっては、状況に応じた適切な方法を選んでください。また、ステンレス製品のうち、SUS304を使用している製品におきましては、通常、磁性を有しませんが、生産工程における曲げ加工や溶接などにより、加工部分の金属組織が変わり、磁性を持つようになる場合がありますので、ご了承ください。

破損、変形、ガタツキが発生したエキスパンションジョイントは使用しないでください。

何らかの原因で、破損や変形あるいはガタツキが発生しているエキスパンションジョイントは、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。

タイル等を清掃する場合の注意事項

タイル等を酸系統（次亜塩素酸ソーダなど）の洗浄液で清掃する場合、金属製品（ステンレス・アルミニウム・鉄・スチールの塗装品および亜鉛めっき品）の錆の発生を防ぐため、金属製品に確実に養生を行うか、清掃後水洗いを十分行ってください。

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エキスパンションジョイント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。速やかに清掃を行い、油などを取り除いてください。

天井部免震エキスパンションジョイント MX44BU 施工手順

<p>1</p>	<p>下地材 (別途天井工事) →</p> <p>ノンヘッドビス</p> <p>スライドプレート →</p>	<p>施工図に従いスラブおよび、下地材 (別途天井工事) を仕上げます。</p> <p>ノンヘッドビス5×16でスライドプレートを下地材に固定します。</p>
<p>2</p>	<p>←可動ブラケット</p> <p>A B</p>	<p>可動ブラケットをアンカーボルト (A)、ナット (B) で固定します。</p>
<p>3</p>	<p>←可動ブラケット</p> <p>天井裏</p> <p>①</p> <p>←本体パネル</p> <p>②</p> <p>C</p> <p>D</p>	<p>可動ブラケット C 部のボルトを本体パネルの D 部穴に通し、平座金、六角ナットで固定します。</p> <p>1本のボルトに対しM8平座金1個、M8六角ナットを2個 (ダブルナット) を使用します。</p> <p>本体パネルは図のように斜めにして天井裏に入れ込んだ後①、水平状態に戻し②本体パネルの下側より固定します。※本体パネルは作業用の穴が開けてあります。</p>
<p>4</p>	<p>←可動ブラケット</p> <p>E F</p>	<p>+ドライバーを使用して高さ調整ボルトE,Fでレベルを合わせます。</p>
<p>5</p>	<p>仕上材貼り (別途)</p> <p>仕上材貼り (別途)</p> <p>仕上材貼り (別途)</p>	<p>施工完了です。</p> <p>本体パネルと、周りの仕上材 (別途) を仕上げてください。</p>

天井部免震エキスパンションジョイント MX44U 施工手順

<p>1</p>	<p>施工図に従いスラブおよび、下地材 (別途天井工事) を仕上げます。</p> <p>ノンヘッドビス5×16でスライドプレートを下地材に固定します。</p>
<p>2</p>	<p>可動ブラケットをアンカーボルト (A)、ナット (B) で固定します。</p>
<p>3</p>	<p>可動ブラケット C 部のボルトを本体パネルの D 部穴に通し、平座金、六角ナットで固定します。</p> <p>1本のボルトに対しM8平座金1個、M8六角ナットを2個 (ダブルナット) を使用します。</p> <p>本体パネルは図のように斜めにして天井裏に入れ込んだ後 (①)、水平状態に戻し (②) 本体パネルの下側より固定します。</p>
<p>4</p>	<p>+ドライバーを使用して高さ調整ボルトE,Fでレベルを合わせます。</p> <p>可動ブラケットを上にした状態で本体パネルAの先端を天井裏に差込み、手順3で取り付けした本体パネルの先端部Gに引掛け可動ブラケットを元の位置に戻します。</p> <p>本体パネルAを水平状態に戻し、ノンヘッドビス5×16で固定します。</p> <p>本体パネルBをノンヘッドビス5×16で可動ブラケットに固定します。</p>
<p>5</p>	<p>施工完了です。</p> <p>周りの仕上材 (別途) を仕上げてください。</p>