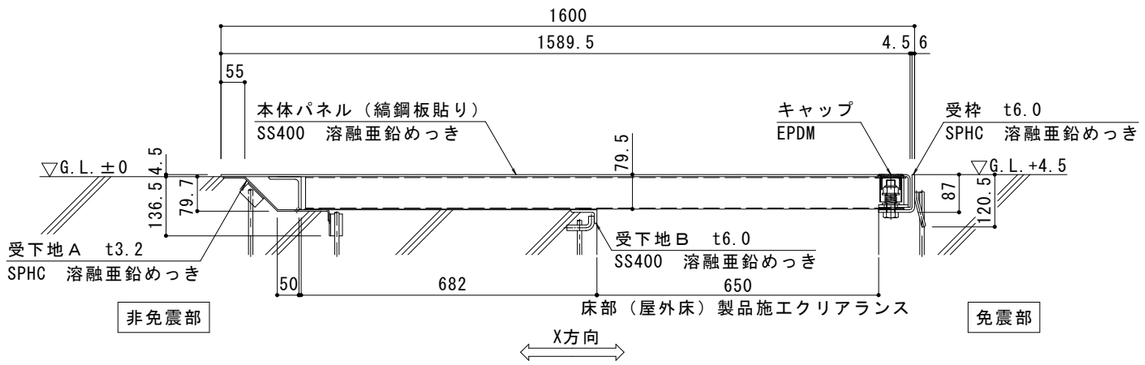
平面図　Ｓ＝１：２０



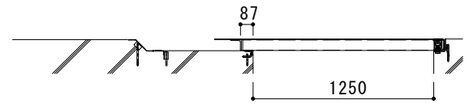
Ａ－Ａ断面図　Ｓ＝１：１０

免震部材名	床部免震エキスパンションジョイント
使用場所	屋外床
免震クリアランス	水平方向:600mm
床部（屋外床）製品施工クリアランス	水平方向:650mm
設計可動量	X方向:600mm　Y方向:600mm
許容残留変位	50mm
構造	全面縞鋼板タイプ
機構の分類	X方向:片側せり上がり式 Y方向:スライド式
性能指標	A種
本体パネル材質	スチール　SS400、STKR
本体パネル表面処理	溶融亜鉛めっき
本体パネル寸法	1589.5mm×998mm×79.5mm
品番	カネソウＥＸジョイント ＭＸ７７ＣＥ－Ｕ－２－６０６５

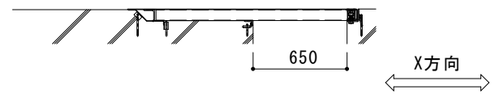
強度（標準時）	
強度	T-2：総重量2,000kgfまでの車両の乗り入れが可能
設置場所	建物内、建物敷地内で、車両の乗り入れる可能性のある場所 車両が制動、転回する場所への設置には、適しません （コーナー部は歩行用の強度となります）
車両進行方向	横断方向、縦断方向
衝撃係数	0
荷重	後輪1輪にかかる荷重　7.8kN（800kgf）
タイヤ接地面積	200×160 mm

可動図(可動範囲)

クリアランスがＸ方向に600mm広がった時



標準時



クリアランスがＸ方向に600mm縮まった時

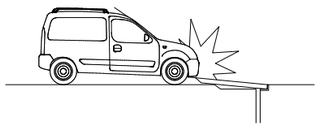
ご採用、ご使用の際の留意点

地震時に免震建築物が大きく変位した時、免震エキスパンションジョイントが大きく可動することにより、その相対変位に追従または吸収する構造ですが、その周辺にいる人に危害を与える可能性を伴います。

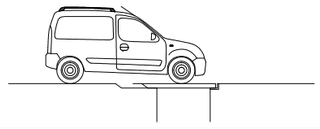
建物利用者や通行人に地震時に動く可能性があることが理解され、
その範囲内にはできるだけ近づかず、速やかに通過していただけるような
注意喚起（屋外サインや表示プレートなど）の表示が必要です。

表示プレート内容例

地震時に、免震エキスパンションジョイントの本体パネル上を車両が通過している場合、本体パネルがせり上がり、免震エキスパンションジョイントや車両が、損傷・変形する恐れがあります。



免震エキスパンションジョイント上に車両を駐停車している場合、地震時に免震エキスパンションジョイントや車両が損傷・変形する恐れがあります。



訂正	年・月・日	内容	製図	検図	備考
	・　・				
	・　・				
	・　・				

工事名称		製図	検図	作成年月日 2022.06.24
図面名称	床部免震エキスパンションジョイント　屋外床 本体パネルスチール製全面縞鋼板タイプ　MX77CE-U-2-6065	伊藤隆朗	中村亮裕	縮尺 図示

カネソウ株式会社

図番 ２ＲＸ１９－１１