



NIPPON STEEL

日鉄建材デッキプレート

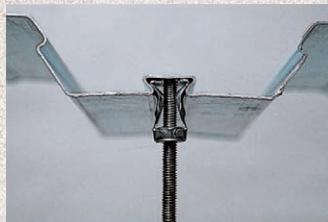
スーパーEデッキ システム部品

快適な施工環境を実現する、技と力のハーモニー。

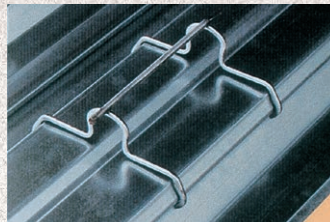
日鉄建材グループ
株式会社ニッケンビルド

合成スラブの総合品質を高める

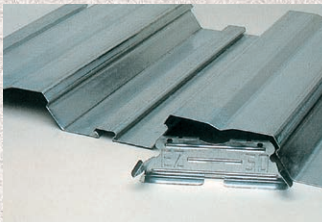
【床システム部品】の構成と種類



1 SEハンガー



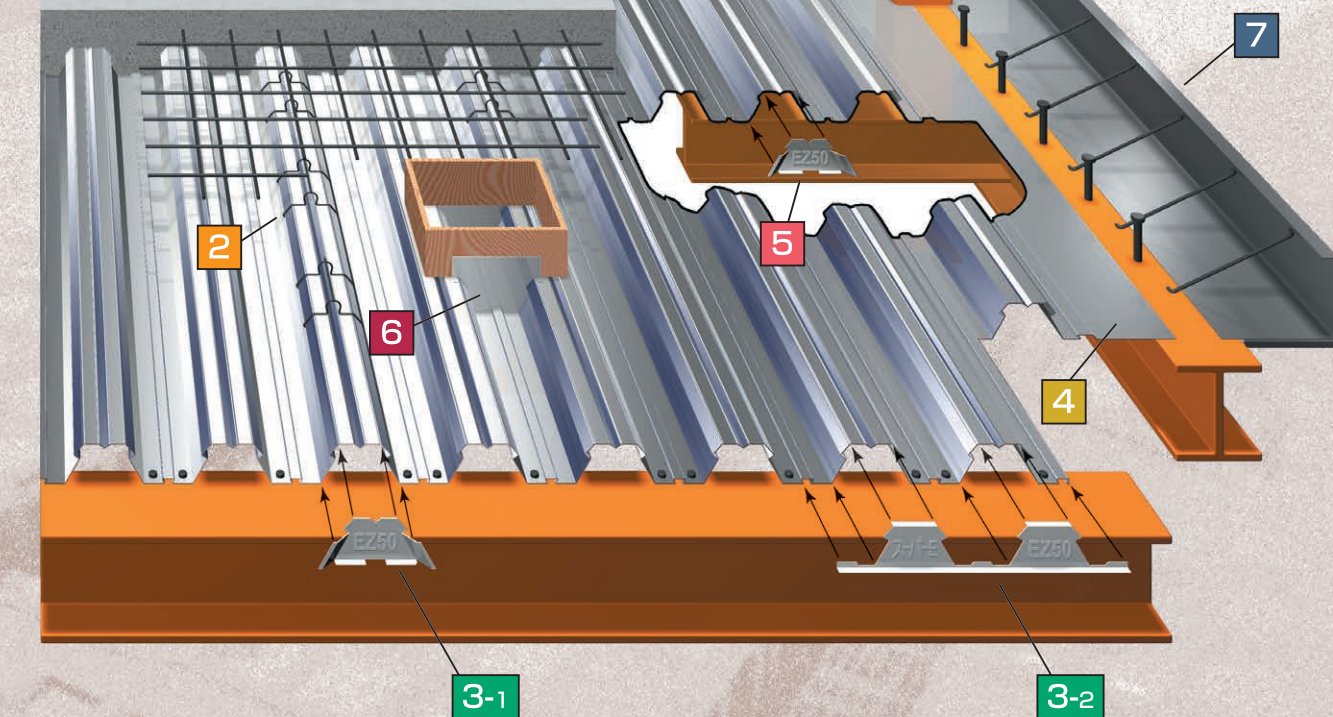
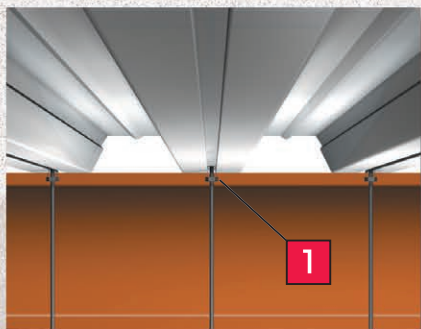
2 SEスペーサー



3-1 SEクローザー・1山



3-2 SEクローザー・2山



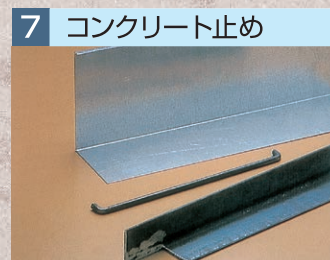
4 SEフラッシング



5 SEメンド



6 SE開口コンクリート止め



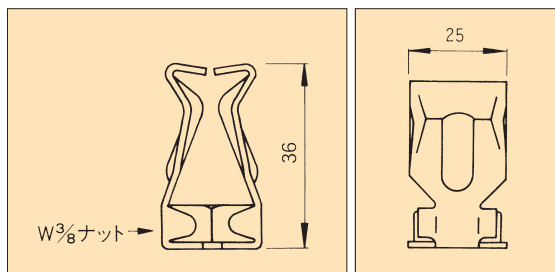
7 コンクリート止め

1

SEハンガー 【軽天井用、軽設備用吊り金具】

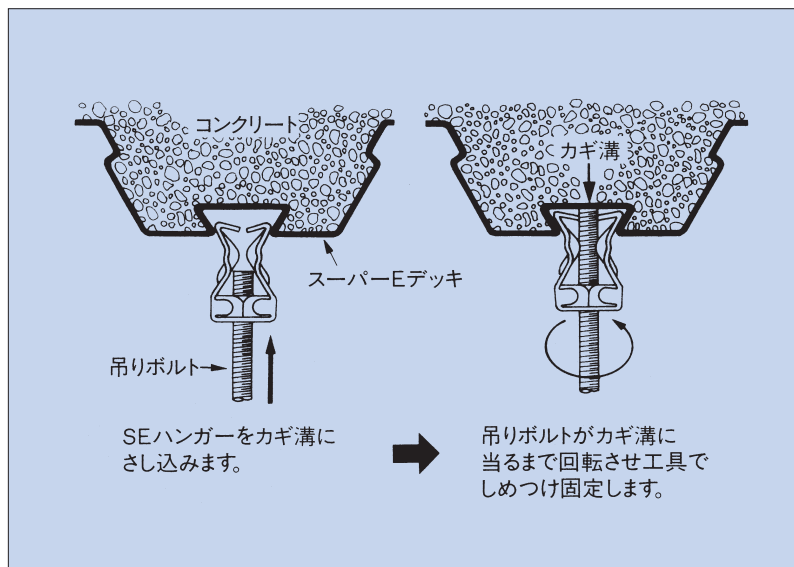
- 【特長】 1. デッキプレートに穴明けが不要です。
2. 追加、変更が自由に行えます。
3. コンクリート打設後ワンタッチで取付可能です。

■形状寸法



■施工要領

許容設計荷重 980N (100kgf) / 本以下



注意

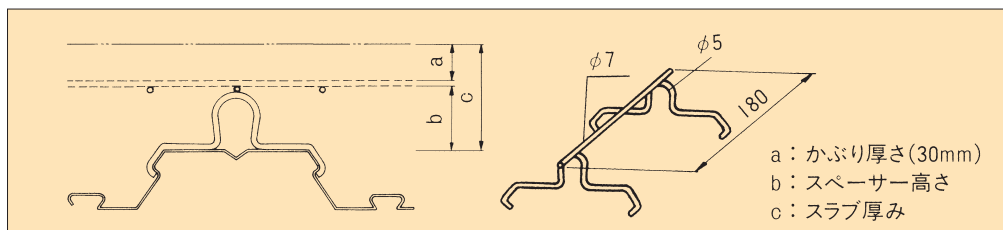
- ① デッキプレート・ジョイント部でカギ溝巾が狭い場合、取付できないことがあります。
- ② 吊りボルトに振動が生じる場所や許容設計荷重以上の荷重がかかる場所では使用しないで下さい。
- ③ コンクリートが打設されていない場合は使用しないでください。
- ④ 鉛直方向の荷重に対してのみ使用してください。斜め方向の荷重には使用しないでください。
- ⑤ 吊りボルト (W $\frac{3}{8}$) は含まれておりません。

2

SEスパーサー・HPスパーサー 【溶接金網受けスパーサー】

- 【特長】 1. 溶接金網の適切なコンクリートかぶり厚さが確保できます。
2. コンクリート打設時の溶接金網のズレ、沈下、浮上りが防止できます。
3. 取付けがワンタッチで簡単です。

■形状寸法



デッキプレート	製品記号
EZ 50	SES-50
EZ 75	SES-75
ハイパーデッキ	HPS-120

■施工要領

取付方法		取付ピッチ
① スパーサーをデッキプレート山部に置き、軽く片足で押すようにしてデッキプレートのアゴ部にセットします。 ② パチンとデッキプレートに固定されたら、それ以上余力力は加えないで下さい。	①	① デッキプレートの巾方向での取付ピッチは90cm以下として下さい。 ② デッキプレートの長さ方向での取付ピッチは、100cm以下にして下さい。
	②	



注意

- ① 溶接金網とSEスパーサーは鉄線で結束して下さい。
- ② スパーサーの溶接金網受けに溶接金網の上端筋が2本のるようにして下さい。
- ③ スパーサーは溶接金網の継手部分をさけて取付けて下さい。
- ④ ご注文の際はデッキプレートのタイプ (EZ50、EZ75、ハイパーデッキ) とスラブ厚をご連絡下さい。

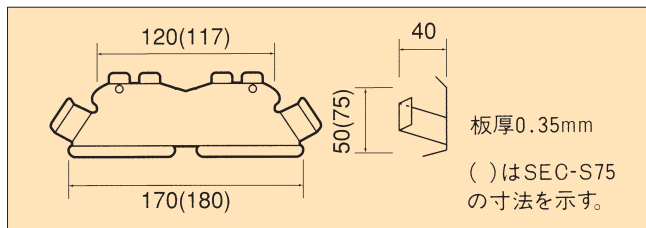
SEクローザー [小口ふさぎ]

3

I 1山タイプ

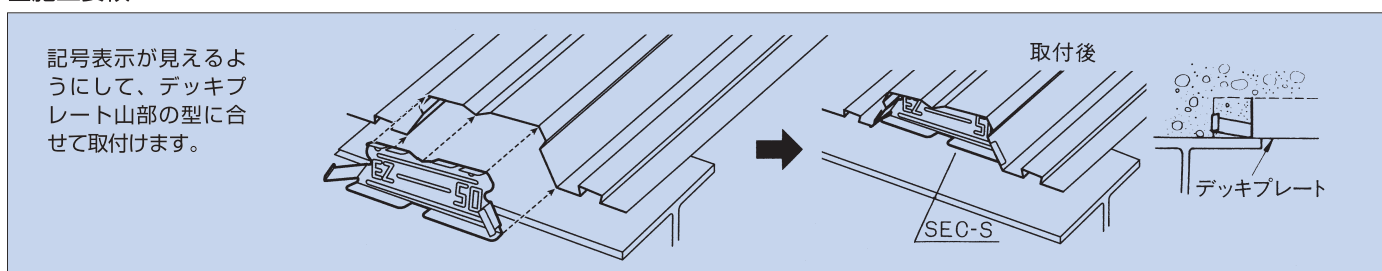
- 【特長】 1. ワンタッチで簡単に取付けられます。
2. 梁の耐火被覆材が節約できます。

■形状寸法



スーパーEデッキ	製品記号
EZ 50	SEC-S50
EZ 75	SEC-S75

■施工要領

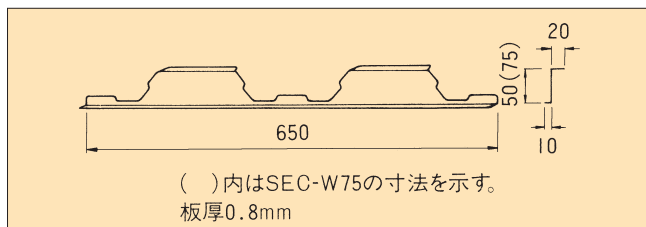


⚠ 注意 ● 梁接合部分は使用できません。

II 2山タイプ

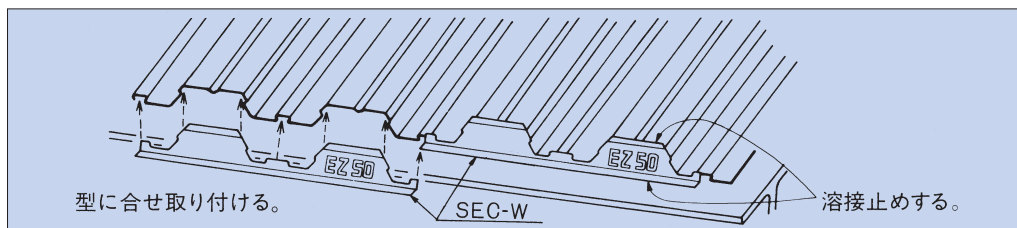
- 【特長】 デッキプレート山部2山と、カギ溝部とを同時にふさげます。

■形状寸法



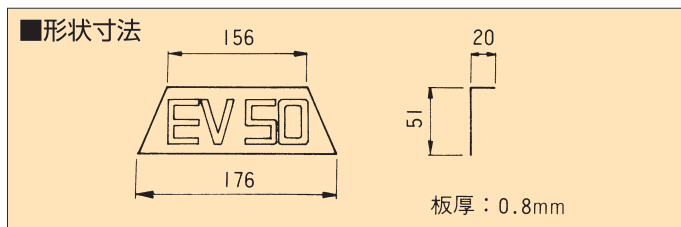
スーパーEデッキ	製品記号
EZ 50	SEC-W50
EZ 75	SEC-W75

■施工要領

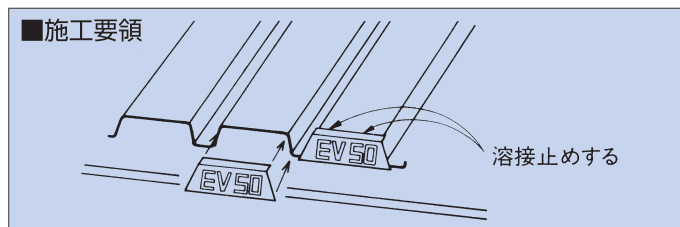


参考 EVクローザー [EV50用小口ふさぎ]

■形状寸法



■施工要領

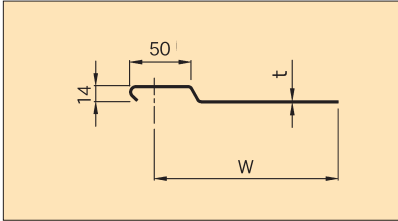


4

SEフラッシング [幅調整板]

- 【特長】 1. 接合部の形状をスーパーEデッキのカギ溝形状に合わせてありますのでコンクリートが漏れません。
2. 納まり寸法合せのためのデッキプレートの縦切断が不要です。

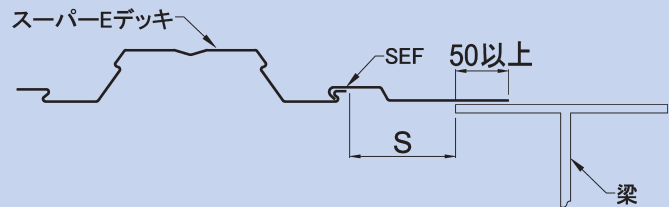
■形状寸法



製品記号	W/mm	板厚(mm)	調整幅S寸法(mm)
SEF100	100	1.2・1.6	$S \leq 50$
SEF150	150	1.2・1.6	$50 < S \leq 100$
SEF200	200	1.2・1.6	$100 < S \leq 150$
SEF250	250	1.2・1.6	$150 < S \leq 200$

■施工要領

- デッキ敷込後の隙間（S寸法）に合うフラッシングを使用する。
- スーパーEデッキのカギ溝を十分に接合させて取付ける。

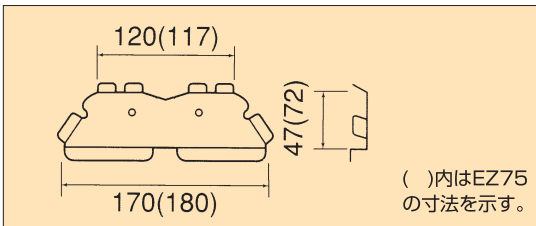


5

SEメンド [耐火被覆用面戸材]

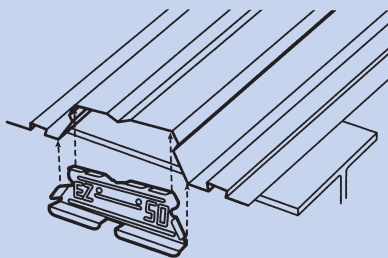
- 【特長】 1. ワンタッチで簡単に取付けられます。
2. 梁の耐火被覆材が節約できます。

■形状寸法

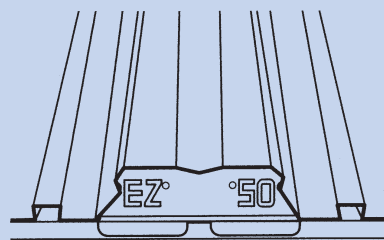


スーパーEデッキ	製品記号
EZ 50	SEM-50
EZ 75	SEM-75

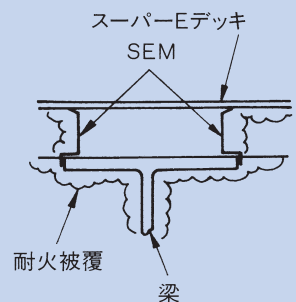
■施工要領



梁の両側からデッキプレートの山部に押込んで下さい。



(取付後)



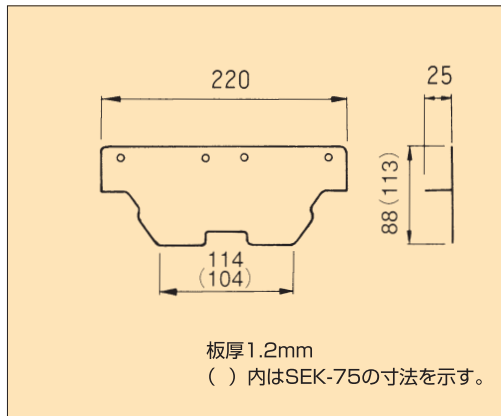
SE開口コンクリート止め

〔箱抜型枠用谷溝コンクリート止め材〕

6

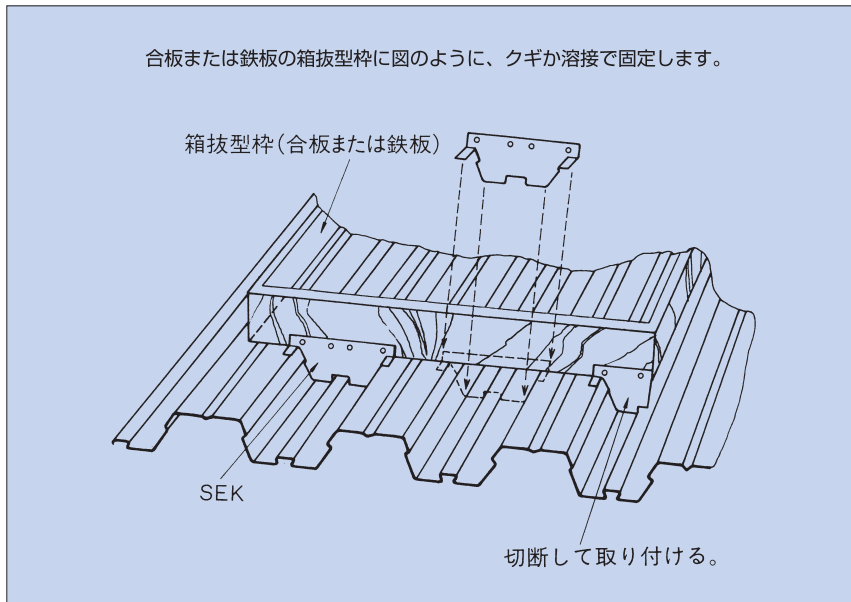
【特長】 スーパーEデッキの谷溝形状にピッタリ合うため、箱抜型枠が簡単に組めます。

■形状寸法



スーパーEデッキ	製品記号
EZ 50	SEK-50
EZ 75	SEK-75

■施工要領



コンクリート止め

〔スラブ廻りのコンクリート止め材〕

7

【特長】 3つの部品の組合せによりスラブ廻り等のコンクリート止めが簡単にできます。

DPK-1	コンクリート止め材	DPK-2	倒れ防止筋	DPK-3	受け材
長さ2000mm以下		φ9など		L-50x50x6など	

⚠ 注意

- ① 各製品とも受注生産につき、納期等は事前にご相談ください。
- ② 各製品の製作寸法・形状を御指示ください。
- ③ 各製品ごとに製作可能範囲がありますので事前にご相談ください。

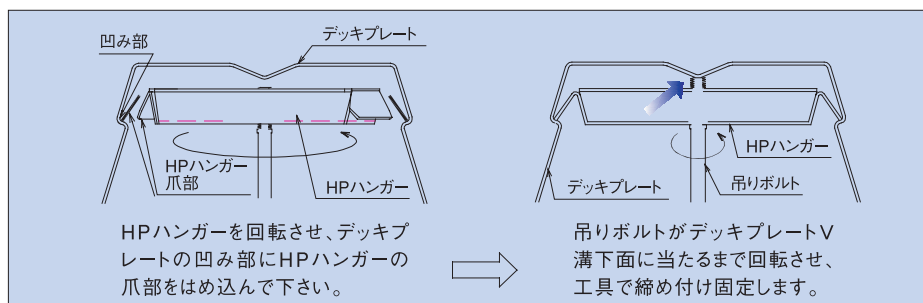
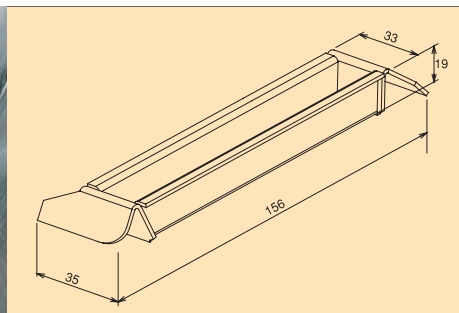
HPハンガー

〔ハイパーデッキ®用吊り金具〕

〔軽天井用、軽設備用吊り金具〕

特許取得第5025439号

- 【特長】
1. デッキプレートに穴明けが不要です。
 2. 追加、変更が自由に行えます。
 3. コンクリート打設後ワンタッチで取付可能です。

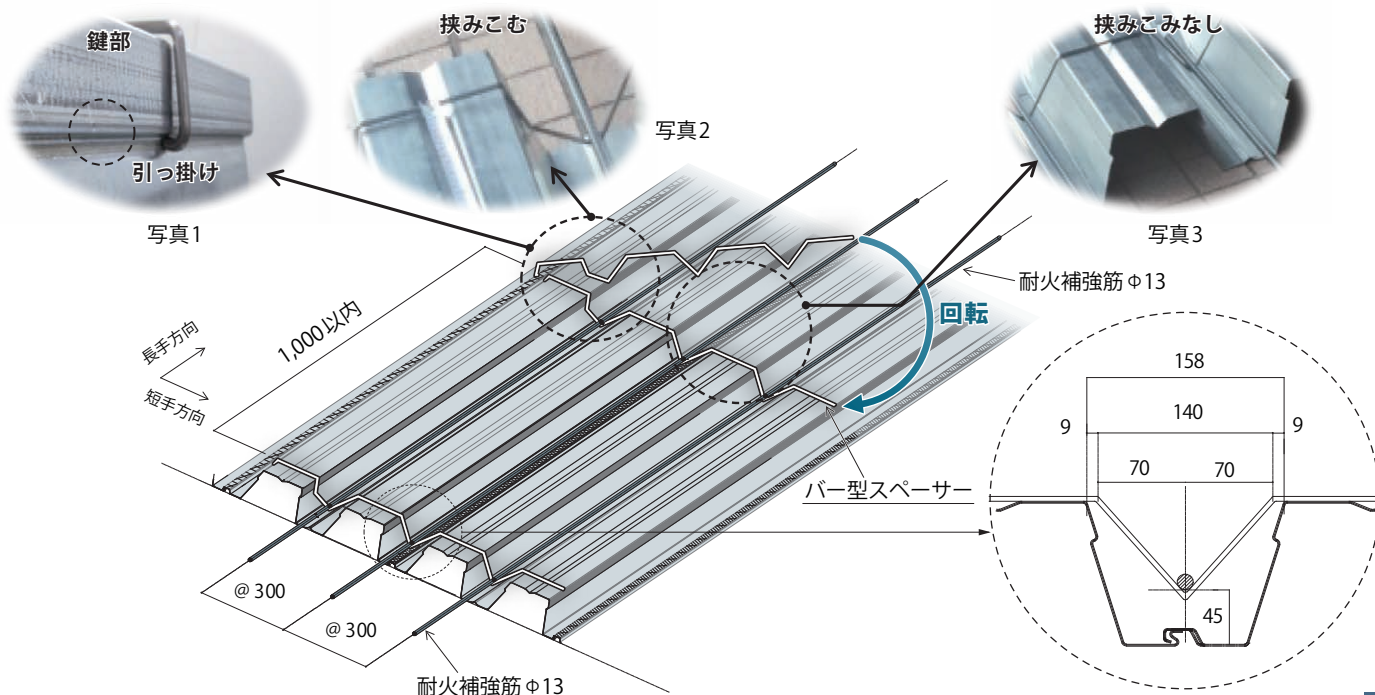


注意

- ① 吊りボルトに振動が生じる場所や許容荷重を超える場所は使用しないで下さい。
- ② コンクリートが打設されていない場合は使用しないで下さい。
- ③ 鉛直方向の荷重に対してのみ使用して下さい。斜め方向の荷重には使用しないで下さい。

ハイパーデッキ®用・耐火補強筋受けスパーサー

- 【特長】
1. デッキ鍵部 (写真1、○印箇所) に当該「バー型スパーサー」を引っ掛ける工程で
 2. 耐火補強筋の位置出し (通り、かぶり厚さ) を簡単に確実に決めることができます。
 2. 現場での調整作業 (位置出し) を減らすことができます。



日鉄建材グループ

株式会社ニッケンビルド

本社 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17番12号 SAビル
TEL 03(5620)1012 FAX 03(5620)1026

東北営業所	TEL 022(217)3777	〒980-0811	仙台市青葉区一番町3丁目6番1号	一番町平和ビル
名古屋営業所	TEL 052(564)7164	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南2丁目13番18号	NSビル
大阪営業所	TEL 06(6202)6215	〒541-0042	大阪市中央区今橋4丁目1番1号	淀屋橋三井ビルディング
九州営業所	TEL 092(281)8100	〒812-0025	福岡市博多区店屋町5番18号	博多NSビル