

軸力管理によるあと施工鉄骨接合

# セーフティーキャッチ



屋外用(溶融亜鉛メッキ仕上げ)

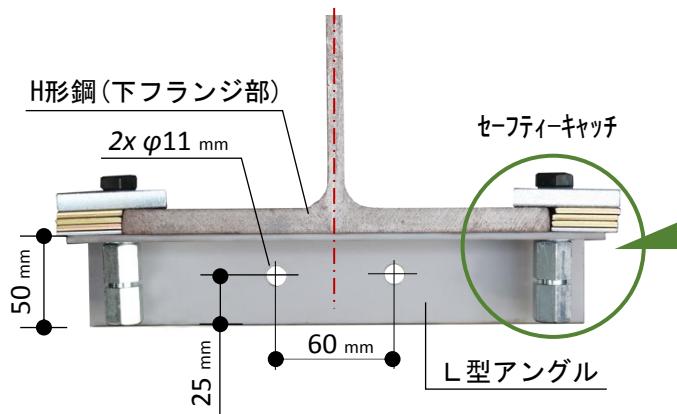


施工例

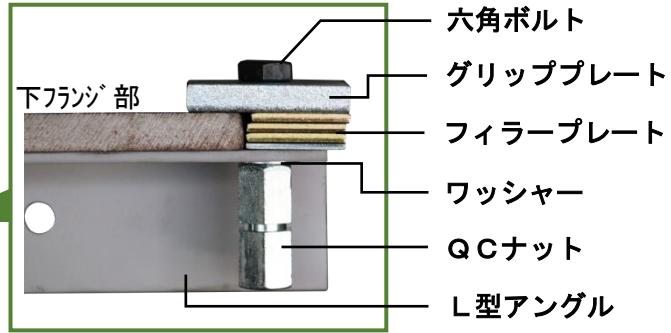
- ◆ 無穿孔・無溶接で吊り元確保
- ◆ QCナット使用により一定の軸力を確保

セーフティーキャッチとは

既存H形鋼取付け用 無穿孔・無溶接吊り元接合金具



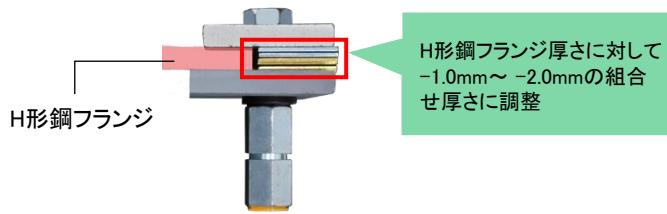
【セーフティーキャッチの取付けイメージ】



【セーフティーキャッチ 製品構成図】

フィラープレートの調整方法

※フィラープレート: 厚さ調整板



フィラープレートはフランジ厚さに対して、  
-1mm ~ -2mm の組合せ厚さに調整

- ▶ フランジ厚さ規格値 ⇒ 9.0 mm
- ▶ フィラープレート組合せ厚さ ⇒ 7.0~8.0 mm

組合せ例 ➔ (FP3 × 2) + (FP2 × 1 又は FP1 × 1)

# 施工手順



## 製品構成

### ■ ご注文品番



予め、施工対象のH形鋼  
フランジ幅をご確認ください

### セーフティーキャッチ アングル有り

フランジ 幅	品番	
	鋳止めスプレー (グレー)	溶融亜鉛メッキ (ドブ)
100mm	SC-100	DSC-100
125mm	SC-125	DSC-125
150mm	SC-150	DSC-150
175mm	SC-175	DSC-175
200mm	SC-200	DSC-200
250mm	SC-250	DSC-250
300mm	SC-300	DSC-300

### セーフティーキャッチ アングル無し

フランジ 厚	品番	
	鋳止めスプレー (グレー)	溶融亜鉛メッキ (ドブ)
~15mm	SC/N-15	DSC/N-15
16~20mm	SC/N-20	DSC/N-20
21~25mm	SC/N-25	DSC/N-25
26~30mm	SC/N-30	DSC/N-30
31~35mm	SC/N-35	DSC/N-35

### ■ 標準パーツ構成

パート構成	パート品番		H形鋼フランジ幅						
	屋内用(SC)	屋外用(DSC)	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm	250mm	300mm
グリッププレート	GPL	DGPL	2	2	2	2	2	2	2
フライープレート 1mm	FP1	DFP1	--	--	--	--	2	2	2
フライープレート 2mm	FP2	DFP2	4	4	4	4	2	2	2
フライープレート 3mm	FP3	DFP3	4	4	6	4	4	4	4
フライープレート 10mm	FP10	DFP10	--	--	--	--	2	2	2
六角ボルト M10	B10	DB10	2	2	2	2	2	2	2
ワッシャー M10	W10	DW10	2	2	2	2	2	2	2
QCナット M10	QC10	DQC10	2	2	2	2	2	2	2
L型アングル50×50×4t	LA-(長さ)	DLA-(長さ)	L=150	L=175	L=200	L=225	L=250	L=300	L=350

※ 標準構成はフランジ厚さ19.0mmまで対応 / 19.0mmを越える場合は別途構成

※ L型アングル不要の場合は、アングル無しの品番をご指定いただき、既存H鋼フランジ厚および下部自主製作プレート厚をご連絡ください

### ■ 許容荷重

塗装		溶融亜鉛メッキ(ドブ)	
鉛直荷重	水平荷重	鉛直荷重	水平荷重
1 kN	1 kN	3 kN	3 kN

### 注意事項

- 訸容荷重以下でご使用ください
- フィラープレートの重ね厚さは、H形鋼フランジ厚さに対して-1.0mm～-2.0mmの組合せ厚さに調整してください
- 施工完了後、QCナットのプラグが破断していることを確認してください

### お問い合わせ先

エヌパット株式会社

〒552-0022 大阪市港区海岸通4丁目4-10  
TEL 06-6576-5101(代) FAX 06-6576-5103

H.P.

<http://www.n-pat.co.jp>

E-mail

[info@n-pat.co.jp](mailto:info@n-pat.co.jp)

