

高強度溶接閉鎖型せん断補強筋

(一財)日本建築センター  
A級継手評定取得製品

# エムケー スリム (エムケーフープ) 溶接部バリ取り工法

エムケー？  
スリムとは

フラッシュバット溶接したエムケーフープの「バリ」を最小で **1.1 d** まで  
削り取り、**A級継手性能を確保したせん断補強筋**です。(d:鉄筋呼び径)



## 特長

- ◎溶接部のコンクリート  
**かぶり厚さを適正に確保**  
します。
- ◎溶接部が目視できるため、溶接不良が  
ないか確認できます。
- ◎溶接部と主筋が重なっても、**容易に配筋**  
できます。
- ◎バリによる施工時の**怪我のリスクを回避**  
できます。

[規定かぶり厚さ]



バリを取り除く



## 性能実験

### [溶接継手性能 引張試験]

- ・母材破断、引張強度の確認

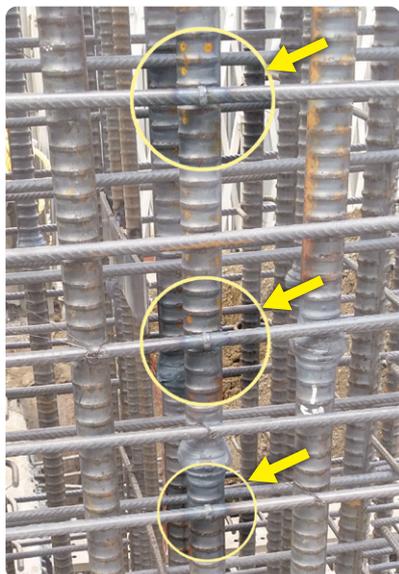


### [溶接継手性能 曲げ試験]

- ・90度曲げにおいて溶接部に割れが  
発生しないことの確認



## 施工イメージ



エムケー Slim は、エムケーフープ (MK785) を Slim 加工した製品です。

## 製品規格

(溶接閉鎖型)

製品名	製品記号	鋼種	鉄筋径	加工形式	寸法
エムケー Slim	Slim加工 MKS	MK785	MD10 MD13 MD16	下記	a×b

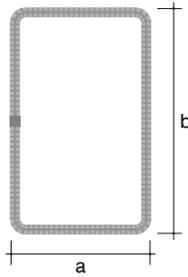
表記例) MKS / 785 / MD13 / 矩形長辺溶接 / 600 × 700

### 柱梁のせん断補強筋の加工形式

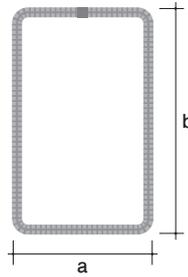
1. 寸法は外寸法とします
2. 曲げ直径  
MD10~MD16 : 785 = 4d 以上
3. 余長 折曲角度 180° = 6d 以上 MK785  
135° = 6d 以上  
90° = 12d 以上

【溶接閉鎖型】

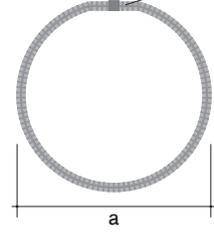
矩形 (長辺溶接)



矩形 (短辺溶接)



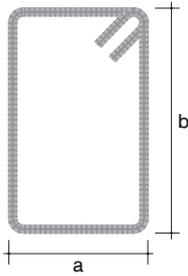
円形



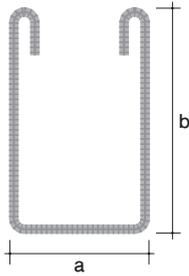
※変形・多角形は各辺の寸法および角度を指定して下さい。

【溶接無】

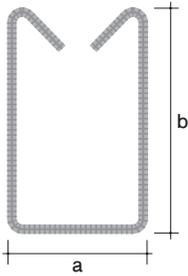
135°フック閉鎖型



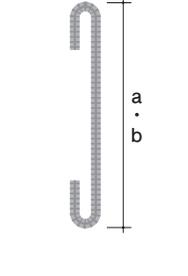
U型 180°フック



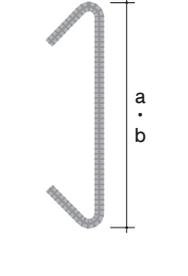
U型 135°フック



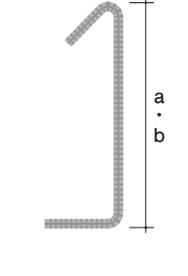
I型 180°両フック



I型 135°両フック



I型 90°135°フック



# エムケーフープ

## 高強度せん断補強筋

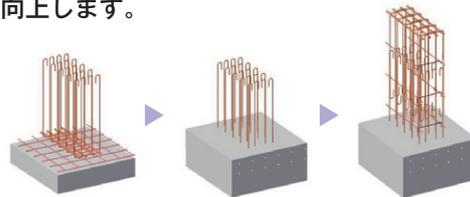
国住指第 4958-1 号 評定番号 MSRB-0067  
日本建築センター評定取得

基礎梁には重ね継手を採用！だから省力過密配筋解消！  
そしてコストダウン

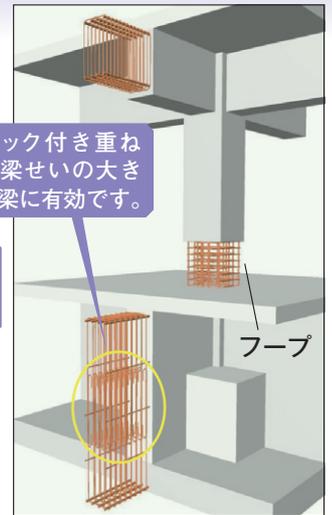
### 高強度せん断補強筋での“重ね継手”の評定取得！！

- ・重ね継手が出るから！基礎梁で採用できます。
- ・労務費を含めてコストパフォーマンスに差が出ます。
- ・過密配筋を解消し、コンクリートの充填性が向上します。

重ね継手が出るから  
S造・RC造の基礎梁で  
採用できます！



180°フック付き重ね  
継手。梁せいの大きい  
基礎梁に有効です。



評定書については、弊社ホームページ上からダウンロード可能です。 [2022年11月改訂版]

お問い合わせ先  
(代理店)

**コーリョー建販株式会社**

URL <https://www.koryo-kenpan.co.jp/>

本社 〒113-0021 東京都文京区本駒込1-4-3  
TEL.03-6902-5451(代) FAX.03-6902-5453

仙台 〒984-0816 仙台市若林区河原町1-7-14  
TEL.022-261-8985(代) FAX.022-265-1263

名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-3-23  
TEL.052-228-7061(代) FAX.052-228-7062

大阪 〒550-0002 大阪市西区江戸堀3-7-8  
TEL.06-6444-7751(代) FAX.06-6444-7753

広島 〒730-0052 広島市中区千田町3-9-6  
TEL.082-246-7235(代) FAX.082-246-7245

九州 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-1-1  
TEL.092-452-8020(代) FAX.092-452-8021