

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

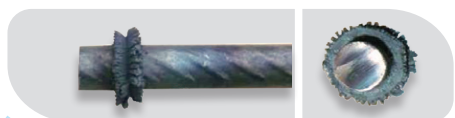
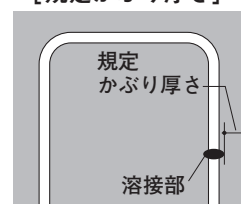
フラッシュバット溶接したエムケーフープの「バリ」を最小で **1.1 d** まで
削り取り、**A級継手性能を確保したせん断補強筋**です。(d:鉄筋呼び径)



特 長

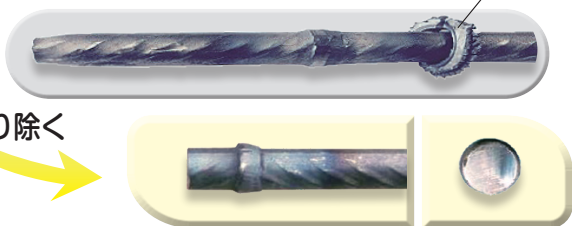
- ◎溶接部のコンクリート
かぶり厚さを適正に確保
します。
- ◎溶接部が目視できるため、溶接不良が
ないか確認できます。
- ◎溶接部と主筋が重なっても、**容易に配筋**
できます。
- ◎バリによる施工時の**怪我のリスクを回避**
できます。

[規定かぶり厚さ]

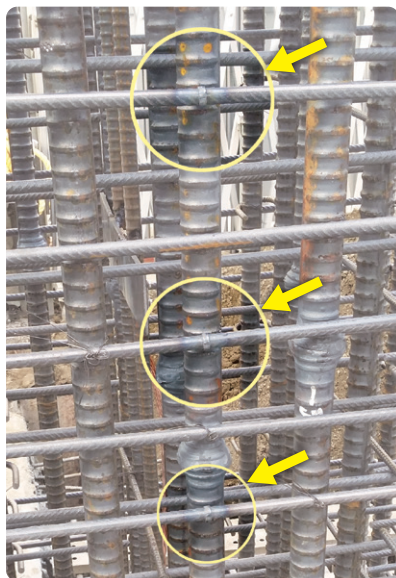
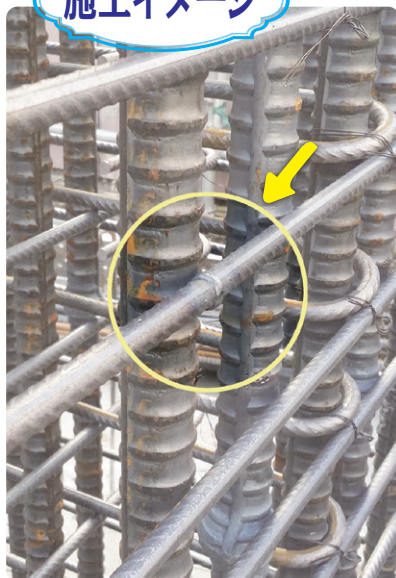


取り除いたバリ

バリを取り除く



施工イメージ



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



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

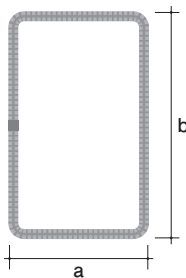
表記例) MKS / 785 / MD13 / 矩形長辺溶接 / 600 × 700

柱梁のせん断補強筋の加工形式

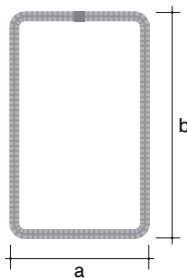
1. 寸法は外寸法とします
2. 曲げ直径
MD10 ~ MD16 : 785 = 4d 以上
3. 余 長 折曲角度 180° = 6d 以上 MK785
135° = 6d 以上
90° = 12d 以上

【溶接閉鎖型】

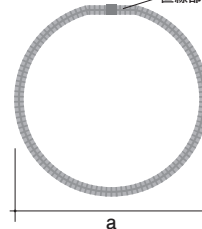
矩形 (長辺溶接)



矩形 (短辺溶接)



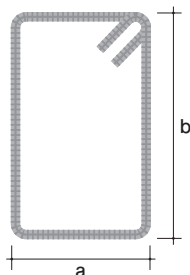
円形



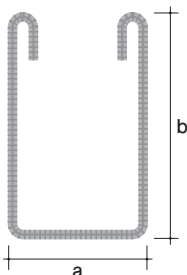
※変形・多角形は各辺の寸法
および角度を指定して下さい。

【溶接無】

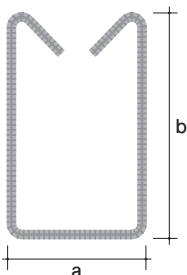
135°フック閉鎖型



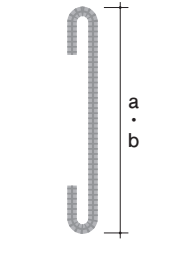
U型 180°フック



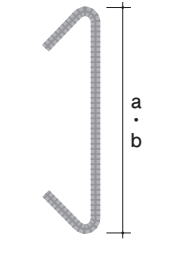
U型 135°フック



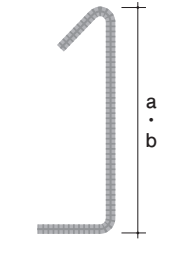
I型 180°両フック



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

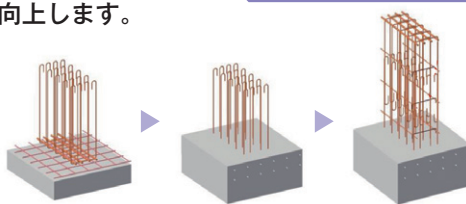
国住指第 4958-1 号 評定番号 MSRB-0067
日本建築センター評定取得

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

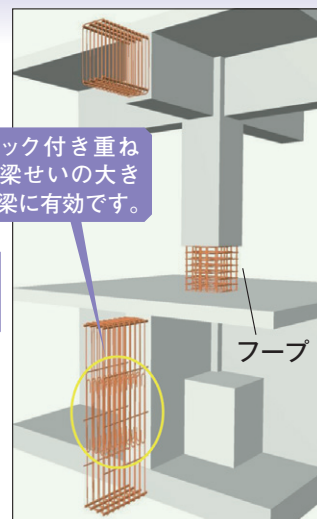
高強度せん断補強筋での“重ね継手”の評定取得！！

- ・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