

新製品

鉄筋とセパレーターのジョイント

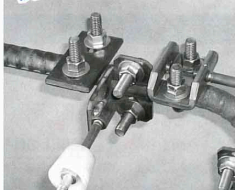
PAT.P

S筋金具

5種類のタイプ



横筋からの使い方例



立筋からの使い方例



●鉄筋とセパをUボルト付き金具で **簡単・確実にジョイント**

特徴

●Mタイプと溶接専用タイプの両金具は1個の金具で**2.5分、3分が兼用**できます

●専用レンチを使えばインパクト・ドリルでナットの**着脱が簡単**

サイズ	入数	用途 [横筋に適す]	サイズ	入数	用途 [立筋に適す]
M-13D	80	横筋=2.5分・3分兼用(ネジ込み用)	L-13D	100	立筋=溶接専用タイプ
M-19D	75	// //	L-19D	100	//
M-25D	70	// //	L-25D	100	//
F-13D	100	横筋=溶接専用タイプ	LN-13D-25	100	立筋=ネジ込み用 2.5分用
F-19D	100	//	LN-19D-25	100	// //
F-25D	100	//	LN-25D-25	100	// //
F-32D	100	//	LN-13D-30	100	立筋=ネジ込み用 3分用
F-38D	100	//	LN-19D-30	100	// //
			LN-25D-30	100	// //

F金具、L金具、LN金具は特注製作できます。

※Uボルトを変えるだけで対応する鉄筋サイズを変更できます。



重要・使用上の注意

- ▶ マルセパは必ず鉄筋に対して平行に使用してください。
- ▶ ネジはしっかり元まで入れてください。
- ▶ 使用セパは30センチ以上を使用してください。

専用工具について



▲レンチがナットをくわえた
ボール先端部拡大

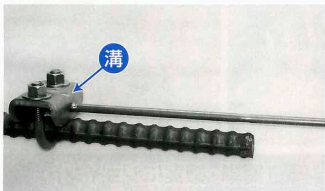
3/8座付きナット▶

◀専用レンチ



取り付け作業する際に小さな**座付きナット**を手で扱うのは、大変苦慮しますし、下に落としてしまうと大変。**ボール付きレンチ**なら、座付きナットがレンチに適度な力でくっついていただけます。**ナットを手で掴む事無く、鉄筋にセットできます。**

このような使い方もできます



裏返しに使うと**溶接にも対応**できます。
裏側には**溝**がプレスしてあり、鉄筋との平行度が常に保たれます。

! 使用上の注意

- ・鉄筋の太さによっては使用が出来ない場合もありますので、ナットが十分に掛かっているかどうか確認ください。
- ・ナットの掛かりが悪い場合には使用を控えてください。
- ・鉄筋のサイズが特に細くて、ナットが締め付けられない場合は写真のような使用方法も効果的です。

2.5分・3分兼用のS筋金具の強度

試験成績 重要

- ◆ 2.5分側ネジ 最大引張荷重…18,450 (N) 破壊部…ネジ抜け
- ◆ 3分側ネジ 最大引張荷重…25,220 (N) 破壊部…ネジ抜け
- ◆ 裏使用にて2.5分セバ溶接 最大引張荷重…27,300 (N)

上記の結果から、裏使用で溶接した場合がもっとも強度的には強く、2.5分でも約2.7tの最大荷重となり、ネジ部を使用するより強度があると判断できました。従って、安全荷重をおよそ50%と見て、2.5分使用で900kg、3分使用で1,250kg、溶接の場合は1,350kgを目安にご使用願います。

- ◆ L 金 具 最大引張荷重…2.5分：21,050 (N)
3分：23,700 (N)
安全荷重はおよそ50%と見てください。

※単位 (N) をkgに直す場合は0.098を乗ずる (×) 事で算出できます。

平成14年11月25日

平成16年6月3日 (L金具)

富山県工業技術センターにて

試験成績通知書			
試験番号		25 23 00 00	
試験品名		富山県工業技術センター	
試験品名 富山県工業技術センター			
試験品名 富山県工業技術センター			
富山県工業技術センター			
試験品名	品 名	最大引張荷重 (N)	破壊部
No.14	2.5分側ネジ	18,450	ネジ抜け
No.15	3分側ネジ	25,220	ネジ抜け
No.16	裏使用にて2.5分側ネジ	27,300	ネジ抜け
No.17	裏使用にて2.5分側ネジ	27,300	ネジ抜け

L金具	
LN-19D-25	21,050 (N)
LN-19D-30	23,700 (N)

※各品名と相違なくを証明し、平成16年6月3日 富山県工業技術センターにて

平成16年6月3日

取扱店