

シャントワイヤー

可とう導体

RoHS対応品(特注品は除く)

平編組銅線を用いた可とう導体で主な用途として、
変圧器・配電盤・母線間等て取り付け端子を成形した電気接続部品です。

特 長

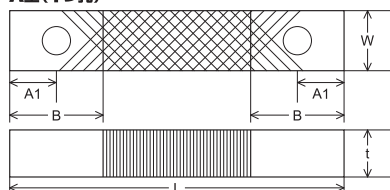
- 電気設備との接続用・耐震対策用・熱膨張収縮の吸収用・布設時の寸法調整用としてご使用頂けます。
- 特注品も製作いたします。

仕 様

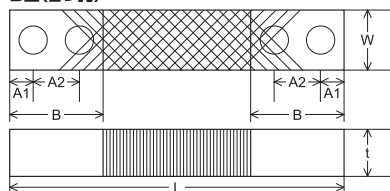
材 質:銅
表面仕上:すずメッキ

単位mm

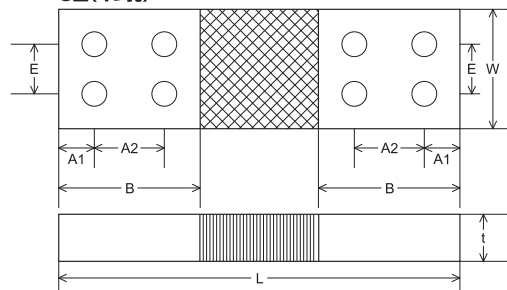
A型(1つ孔)



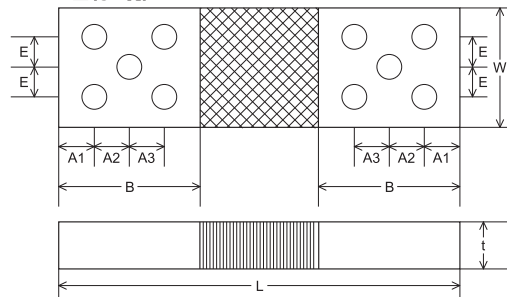
B型(2つ孔)



C型(4つ孔)



D型(5つ孔)



端子巾(W)	公称 断面積(mm²)	①(参考) 許容電流(A)	呼 称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
25	38	200	S-501	200	6.0	45	20	-	-	-	12	A
	76	300	S-502		8.0							
	114	380	S-503		10.0							
	152	450	S-504		12.0							

端子巾(W)	公称 断面積(mm²)	①(参考) 許容電流(A)	呼 称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
40	50	290	S-801	300	5.6	85	20	40	-	-	12	B
	100	410	S-802		7.2							
	150	520	S-803		8.9							
	200	580	S-804		10.5							
	250	690	S-805		12.1							
	300	770	S-805		13.8							
50	100	450	S-1001	330	6.5	95	25	40	-	-	14	B
	200	650	S-1002		9.1							
	300	820	S-1003		11.6							
	400	970	S-1004		14.2							
	500	1,100	S-1005		16.7							

端子巾(W)	公称 断面積(mm²)	①(参考) 許容電流(A)	呼 称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
75	150	680	S-1501	350	8.5	95	25	40	-	40	14	C
	200	760	S-1502		9.4							
	250	860	S-1503		10.2							
	300	940	S-1504		11.3							
	400	1,100	S-1505		12.8							
	500	1,240	S-1506		14.5							
	600	1,380	S-1507		16.2							
	800	1,630	S-1508		19.6							
	1,000	1,860	S-1509		23.0							
	1,200	2,070	S-1510		26.4							
100	200	860	S-2001	400	8.5	105	25	50	-	50	14	C
	250	970	S-2002		9.1							
	300	1,060	S-2003		9.7							
	400	1,240	S-2004		11.0							
	500	1,380	S-2005		12.2							
	600	1,530	S-2006		13.5							
	800	1,800	S-2007		16.0							
	1,000	2,000	S-2008		18.5							
	1,250	2,200	S-2009		21.6							
	1,500	2,500	S-2010		24.7							

端子巾(W)	公称 断面積(mm²)	①(参考) 許容電流(A)	呼 称	L	②t	B	A1	A2	A3	E	Dφ	図形
150	400	1,460	S-3001	500	9.5	165	30	50	50	50	18	D
	500	1,640	S-3002		10.3							
	600	1,800	S-3003		11.2							
	800	2,100	S-3004		12.9							
	1,000	2,350	S-3005		14.6							
	1,200	2,600	S-3006		16.4							
	1,600	3,000	S-3007		19.8							
	2,000	3,400	S-3008		23.4							
	2,400	3,800	S-3009		26.8							
	3,000	4,100	S-3010		30.3							

①表中、許容電流は空中開放場所で温度上昇40℃までの場合の参考値であり、使用方法、雰囲気の状態等によっては、変化することをご承知ください。
②端子厚(寸法)は参考値とします。

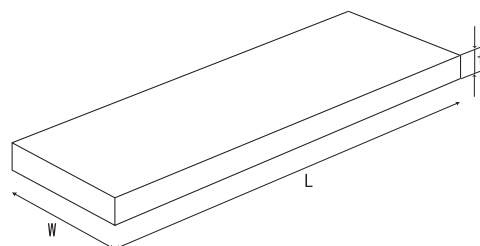
特注品について 特注のご注文は下記の内容をご連絡ください。

① 公称断面積又は電流容量 ② 接続端子巾及び使用ボルト・ボルトピッチ ③ 全長

銅バー

特注加工も承ります

■ 母線銅バー SDBシリーズ



寸法単位mm

型番	t	W	L	許容電流(参考値)
SDB-320	3	20	1,000	100A
SDB-520	5	20	1,000	200A
SDB-525	5	25	1,000	225A
SDB-530	5	30	1,000	300A
SDB-640	6	40	1,000	400A
SDB-850	8	50	1,000	600A

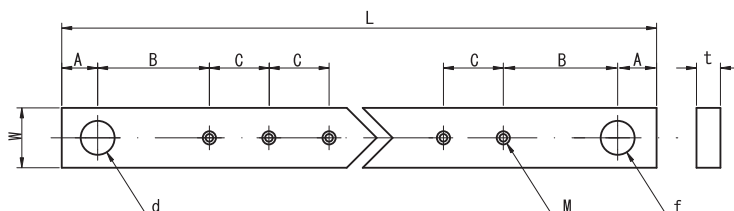
特長

- 切断、穴加工、タップ加工もお受け致します。

仕様

材質:銅板
表面仕上:ニッケルメッキ仕上げ

■ 分電盤用分岐バー SBBシリーズ



寸法単位mm

型番	容量(参考値)	銅帯寸法	A	B	C	M(タップ)	d(φ)	f(φ)
SBB-100	100A	4t×15W×185L	11.25	25	12.5	10-M5	8.5	8.5
SBB-200	200A	4t×25W×185L	11.25	25	12.5	10-M5	10.5	10.5

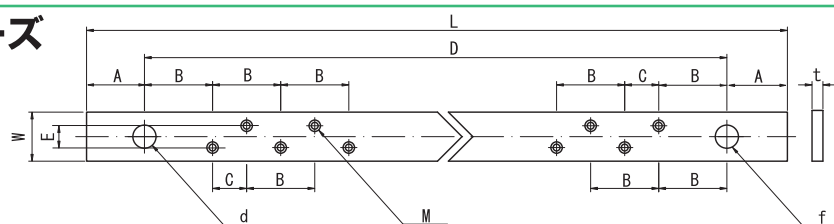
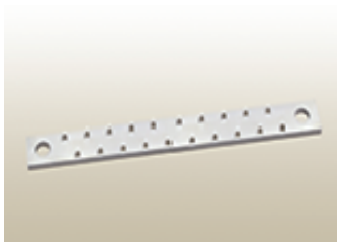
特長

- M5タップ穴が25mmピッチで連続加工してあり、分岐バーと組み合わせることで回路を組むことが可能です。
- 用途に合わせて切断してご使用下さい。
- 特注サイズもお受け致します。

仕様

材質:銅板
表面仕上:ニッケルメッキ仕上げ

■ アースバー SEBシリーズ



寸法単位mm

型番	容量(参考値)	銅帯寸法	A	B	C	M(タップ)	d(φ)	f(φ)
SEB4-18-3	100A	4t×18W×310L	11.25	25	12.5	20-M5	8.5	8.5
SEB4-25-3	200A	4t×25W×310L	11.25	25	12.5	20-M5	10.5	10.5

特長

- ネジ穴加工済で煩わしいタップ加工の手間が省けます。
- 特注サイズもお受け致します。

仕様

材質:銅板
表面仕上:ニッケルメッキ仕上げ

型番 SEB6-60-1
寸法単位mm

