

# LIKAL

# NISSEI LIKAL™ WIRE

## SILICONE RUBBER INSULATED FLEXIBLE BUSBAR CABLE [MRS]

### 特徴

- バスバーの代替えとして自在に配線が可能
- 薄型で狭所配線に適しており、形状保持も可能 (オプション)
- 丸型電線と比較し放熱面積が広く、許容電流が大きくとれる

## バスバーとしても使える柔軟な薄型電線

## 放熱性に優れ細径、軽量化が可能



平端子に接続可能



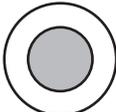
幅と厚みはカスタマイズ可能



可とう性に優れ、形状保持が可能



放熱性UPによる  
サイズダウン提案→軽量化

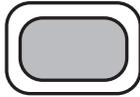
断面形状		
導体サイズ	25SQ	18SQ(1:4仕様)
許容電流	242.3 A	237.9 A
重量	266 g/m	201 g/m
寸法	φ9.6 mm	4.0×15.1 mm

25%軽量化

# NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

# フレキシブルバスバーケーブル SILICONE RUBBER INSULATED FLEXIBLE BUSBAR CABLE

## 仕様

【構造・寸法】		1:2仕様		1:4仕様	
導体材質	軟銅線(スズメッキ可)				
被覆材質	シリコーンゴム				
公称断面積	丸型電線外径(参考)	仕上り寸法	重量	仕上り寸法	重量
	mm	mm	g/m	mm	g/m
12SQ	φ7.2	4.3×10.0	135	3.4×12.5	137
18SQ	φ8.3	5.1×12.1	201	4.0×15.1	201
25SQ	φ9.6	5.7×13.7	266	4.4×17.3	263
35SQ	φ11.5	-	-	5.4×21.6	398
50SQ	φ13.3	-	-	6.2×25.5	533

※開発品につき、今後予告なく構成・寸法を変更させて頂く場合がございます。

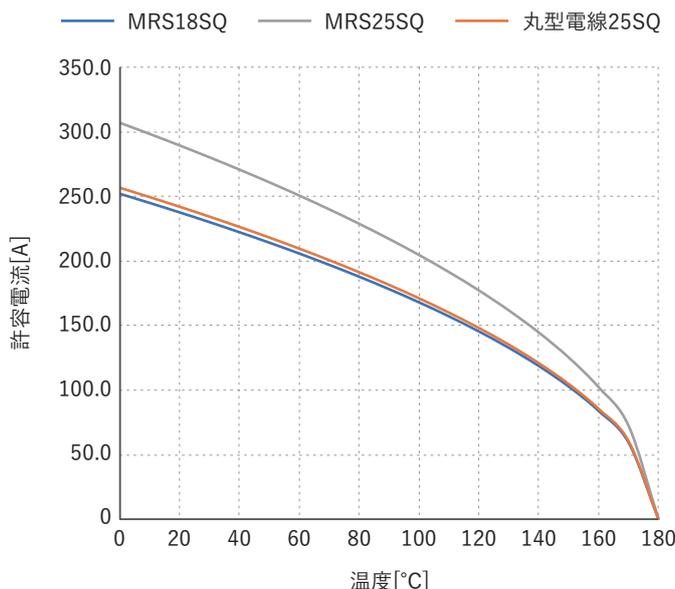
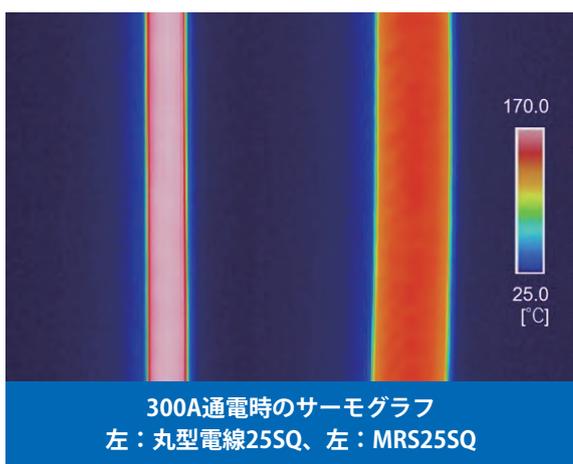
※上記以外のサイズ・寸法についてはお問合せ下さい。

## 許容電流

【許容電流(A@20°C)】			
公称断面積	丸型電線(参考)	1:2仕様	1:4仕様
12SQ	153.8	168.2	180.6
18SQ	199.8	220.5	237.9
25SQ	242.3	264.8	289.2
35SQ	320.7	-	380.4
50SQ	390.1	-	457.8

※理論値であり保証値ではありません

## 放熱効果



# 日星電気株式会社

本社：〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509  
URL：番地<https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F  
町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F  
名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市中東区望ヶ丘281番地  
浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクタワー27F  
大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588  
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375  
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770  
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908  
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406