

SIRIUS Innovations.  
低圧制御機器SIRIUS  
丸型圧着端子シリーズ



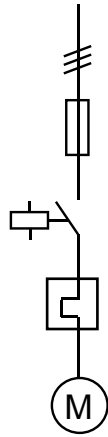
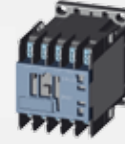
# SIRIUS

Answers for industry.

**SIEMENS**

# 7.5 kWまでの構成

スタータの組み合わせ  
(ヒューズ、コンタクタ、サーマルリレー)



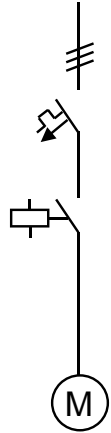
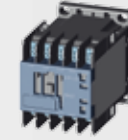
3相交流モータ AC-3/460V		3相交流モータ AC-3/400V		コンタクタ		サーマルリレー		
[hp]	[A]	[kW]	[A]	補助接点	注文番号	注文番号	設定範囲 クラス10	
						コイル電圧 <sup>1)</sup>		
						DC 24 V		
						AC		
		0.04	0.14				0.11 - 0.16	3RU2116-0AJ0
		0.06	0.2				0.14 - 0.2	3RU2116-0BJ0
		0.06	0.2				0.18 - 0.25	3RU2116-0CJ0
		0.09	0.3				0.22 - 0.32	3RU2116-0DJ0
		0.09	0.3				0.28 - 0.4	3RU2116-0EJ0
		0.12	0.4				0.35 - 0.5	3RU2116-0FJ0
		0.18	0.6				0.45 - 0.63	3RU2116-0GJ0
		0.18	0.6				0.55 - 0.8	3RU2116-0HJ0
		0.25	0.8				0.7 - 1	3RU2116-0JJ0
0.5	1.1	0.37	1.1	1NC	3RT2015-4BB42	3RT2015-4A□62	0.9 - 1.25	3RU2116-0KJ0
0.75	1.6	0.55	1.5	1NO	3RT2015-4BB41	3RT2015-4A□61	1.1 - 1.6	3RU2116-1AJ0
0.75	1.6	0.75	1.9				1.4 - 2	3RU2116-1BJ0
1	2.1	0.75	1.9				1.8 - 2.5	3RU2116-1CJ0
1.5	3	1.1	2.7				2.2 - 3.2	3RU2116-1DJ0
2	3.4	1.5	3.6				2.8 - 4	3RU2116-1EJ0
3	4.8	1.5	3.6				3.5 - 5	3RU2116-1FJ0
3	4.8	2.2	5.2				4.5 - 6.3	3RU2116-1GJ0
5	7.6	3	6.8				5.5 - 8	3RU2116-1HJ0
5	7.6	4	9	1NC	3RT2016-4BB42	3RT2016-4A□62	7 - 10	3RU2116-1JJ0
				1NO	3RT2016-4BB41	3RT2016-4A□61		
7.5	11	5.5	12.5	1NC	3RT2017-4BB42	3RT2017-4A□62	9 - 12.5	3RU2116-1KJ0
				1NO	3RT2017-4BB41	3RT2017-4A□61		
10	14	7.5	16	1NC	3RT2018-4BB42	3RT2018-4A□62	11 - 16	3RU2116-4AJ0
				1NO	3RT2018-4BB41	3RT2018-4A□61		

- 100 V (50 Hz) / 100...110 V (60 Hz):  G
- 110 V (50 Hz) / 120 V (60 Hz):  K
- 200 V (50 Hz) / 200...220 V (60 Hz):  N
- 400 V (50 Hz) / 400...440 V (60 Hz):  R

1) その他の電圧についてはお問い合わせください。

# 7.5 kWまでの構成

スタータの組み合わせ  
(モータスタータ、コンタクタ)



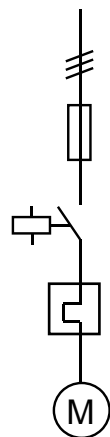
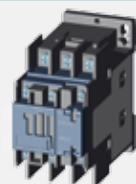
3相交流モータ AC-3/460V		3相交流モータ AC-3/400V		モータスタータ		コンタクタ		
[hp]	[A]	[kW]	[A]	過負荷トリップ クラス10 [A]	注文番号	補助接点	注文番号	注文番号
								コイル電圧 <sup>1)</sup>
								DC 24 V
								AC
		0.04	0.14	0.11 - 0.16	3RV2011-0AA40			
		0.06	0.2	0.14 - 0.2	3RV2011-0BA40			
		0.06	0.2	0.18 - 0.25	3RV2011-0CA40			
		0.09	0.3	0.22 - 0.32	3RV2011-0DA40			
		0.09	0.3	0.28 - 0.4	3RV2011-0EA40			
		0.12	0.4	0.35 - 0.5	3RV2011-0FA40			
		0.18	0.6	0.45 - 0.63	3RV2011-0GA40			
		0.18	0.6	0.55 - 0.8	3RV2011-0HA40			
		0.25	0.8	0.7 - 1	3RV2011-0JA40			
0.5	1.1	0.37	1.1	0.9 - 1.25	3RV2011-0KA40	1NC	3RT2015-4BB42	3RT2015-4A□62
0.75	1.6	0.55	1.5	1.1 - 1.6	3RV2011-1AA40	1NO	3RT2015-4BB41	3RT2015-4A□61
0.75	1.6	0.75	1.9	1.4 - 2	3RV2011-1BA40			
1	2.1	0.75	1.9	1.8 - 2.5	3RV2011-1CA40			
1.5	3	1.1	2.7	2.2 - 3.2	3RV2011-1DA40			
2	3.4	1.5	3.6	2.8 - 4	3RV2011-1EA40			
3	4.8	1.5	3.6	3.5 - 5	3RV2011-1FA40			
3	4.8	2.2	5.2	4.5 - 6.3	3RV2011-1GA40			
5	7.6	3	6.8	5.5 - 8	3RV2011-1HA40			
5	7.6	4	9	7 - 10	3RV2011-1JA40			
						1NC	3RT2016-4BB42	3RT2016-4A□62
						1NO	3RT2016-4BB41	3RT2016-4A□61
7.5	11	5.5	12.5	9 - 12.5	3RV2011-1KA40	1NC	3RT2017-4BB42	3RT2017-4A□62
						1NO	3RT2017-4BB41	3RT2017-4A□61
10	14	7.5	16	11 - 16	3RV2011-4AA40	1NC	3RT2018-4BB42	3RT2018-4A□62
						1NO	3RT2018-4BB41	3RT2018-4A□61

- 100 V (50 Hz) / 100...110 V (60 Hz):  G
- 110 V (50 Hz) / 120 V (60 Hz):  K
- 200 V (50 Hz) / 200...220 V (60 Hz):  N
- 400 V (50 Hz) / 400...440 V (60 Hz):  R

1) その他の電圧についてはお問い合わせください。

# 18.5 kWまでの構成

スタータの組み合わせ  
(ヒューズ、コンタクタ、サーマルリレー)



3相交流モータ  
AC-3/460V

[hp] [A]

7.5 11

10 14

15 21

20 27

25 34

3相交流モータ  
AC-3/400V

[kW] [A]

5.5 12.5

7.5 16

11 25

15 32

18.5 36

## コンタクタ

補助接点	注文番号	注文番号	
		コイル電圧 <sup>1)</sup>	
		DC 24 V	AC
1NO + 1NC	3RT2024-4BB40	3RT2024-4A□60	
1NO + 1NC	3RT2025-4BB40	3RT2025-4A□60	
1NO + 1NC	3RT2026-4BB40	3RT2026-4A□60	
1NO + 1NC	3RT2027-4BB40	3RT2027-4A□60	
1NO + 1NC	3RT2028-4BB40	3RT2028-4A□60	

## サーマルリレー

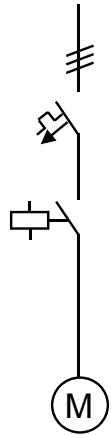
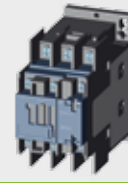
設定範囲 クラス10	注文番号
[A] 11 - 16	3RU2126-4AJ0
14 - 20	3RU2126-4BJ0
20 - 25 23 - 28	3RU2126-4DJ0 3RU2126-4NJ0
27 - 32	3RU2126-4EJ0
30 - 36 34 - 40	3RU2126-4PJ0 3RU2126-4FJ0

- 100 V (50 Hz) / 100...110 V (60 Hz):  G
- 110 V (50 Hz) / 120 V (60 Hz):  K
- 200 V (50 Hz) / 200...220 V (60 Hz):  N
- 220 V (50 Hz) / 240 V (60 Hz):  P
- 400 V (50 Hz) / 400...440 V (60 Hz):  R

1) その他の電圧についてはお問い合わせください。

# 18.5 kWまでの構成

スタータの組み合わせ  
(モータスタータ、コンタクタ)



3相交流モータ AC-3/460V		3相交流モータ AC-3/400V		モータスタータ		コンタクタ		
[hp]	[A]	[kW]	[A]	過負荷トリップ クラス10	注文番号	補助接点	注文番号	注文番号
				[A]				コイル電圧 <sup>1)</sup>
							DC 24 V	AC
10	14	7.5	16	11 - 16	3RV2021-4AA40	1NO + 1NC	3RT2025-4BB40	3RT2025-4A□20
		7.5	20	14 - 20	3RV2021-4BA40			
15	21	11	22	17 - 22	3RV2021-4CA40	1NO + 1NC	3RT2026-4BB40	3RT2026-4A□20
		11	25	20 - 25	3RV2021-4DA40			
20	27	15	28	23 - 28	3RV2021-4NA40	1NO + 1NC	3RT2027-4BB40	3RT2027-4A□20
		15	32	27 - 32	3RV2021-4EA40			

- 100 V (50 Hz) / 100...110 V (60 Hz):  G
- 110 V (50 Hz) / 120 V (60 Hz):  K
- 200 V (50 Hz) / 200...220 V (60 Hz):  N
- 220 V (50 Hz) / 240 V (60 Hz):  P
- 400 V (50 Hz) / 400...440 V (60 Hz):  R

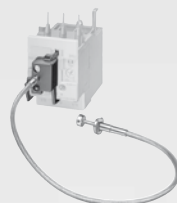
1) その他の電圧についてはお問い合わせください。

# モータスタータ3RV2、コンタクタ3RT2およびサーマルリレー用のアクセサリ



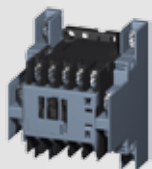
## モータスタータ3RV2用のアクセサリ

仕様	サイズ 3RV2	注文番号 丸端子	
<b>補助接点、シグナルスイッチ仕様</b>			
前面差込み型	1NO + 1NC	S00, S0	3RV2901-4E
横付け型	1NO + 1NC	S00, S0	3RV2901-4A
シグナルスイッチ		S00, S0	3RV2921-4M
<b>トリップユニット</b>			
シャントトリップ	AC 90...110 V 50/60 Hz	S00, S0	3RV2902-4DF0
	AC 210...240 V 50/60 Hz		3RV2902-4DP0
不足電圧トリップユニット	AC 230 V	S00, S0	3RV2902-4AP0
	AC 400 V	S00, S0	3RV2902-4AV0
リーディング補助接点付き 不足電圧トリップユニット	AC 415 V	S00, S0	3RV2922-4CV1
<b>端子カバー</b>			
主接点用		S00, S0	3RV2928-4AA00
前面差込み型補助接点用		S00, S0	3RV2908-4AA10



仕様	注文番号
<b>メカニカルリセット</b>	
リセット用プランジヤーホルダー	3RU2900-1A
拡張ストローク付き押しボタン IP65, Ø 22 mm	3SB30 00-0EA11
拡張用プランジヤ 押しボタンとサーマルリレーの アンラッチボタン間の距離補正用	3SX1335
<b>ケーブルリリース(リセット用ホルダ付き)</b>	
コントロールパネルの穴 Ø 6.5 mm パネルの厚さ最大 8 mm	
長さ 400 mm	3RU2900-1B
長さ 600 mm	3RU2900-1C
<b>シーリングカバー</b>	
設定ノブのカバー用	3RV2908-0P
<b>リモートリセット用モジュール</b>	
AC/DC 24...30 V	3RU1900-2AB71
AC/DC 110...127 V	3RU1900-2AF71
AC/DC 220...250 V	3RU1900-2AM71
<b>端子カバー</b>	
主接点用 コンタクタとサーマルリレー間 (S00)	3RU2916-3BJ21
主接点用 コンタクタとサーマルリレー間 (S0)	3RU2926-3BJ21
主接点: 負荷側 (S0)	3RV2928-4AA00
主接点: 負荷側 (S00)	3RU2916-3BJ20
補助接点用 (S00, S0)	3RT2916-4EA13

# コンタクタ3RT2およびコンタクトリレー3RH2用アクセサリ



## コンタクタ3RT2およびコンタクトリレー3RH用

仕様	注文番号
補助接点ブロック前面取付け	
1NC	3RH2911-4HA01
1NO	3RH2911-4HA10
1NO + 1NC	3RH2911-4HA11
2NC	3RH2911-4HA02
2NO	3RH2911-4HA20
1NO + 2NC	3RH2911-4HA12
2NO + 1NC	3RH2911-4HA21
2NO + 2NC	3RH2911-4HA22
3NC	3RH2911-4HA03
3NO	3RH2911-4HA30
1NO + 3NC	3RH2911-4HA13
3NO + 1NC	3RH2911-4HA31
4NC	3RH2911-4FA04
4NO	3RH2911-4FA40
1NO + 1NC	3RH2911-4FB11
2NO + 2NC	3RH2911-4FB22
2NO + 2NC	3RH2911-4FC22
ソリッドステート補助接点ブロック前面取付け	
1NO + 1NC	3RH2911-4NF11
2NC	3RH2911-4NF02
2NO	3RH2911-4NF20

## コンタクトリレー3RH (S00) 用

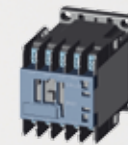
補助接点ブロック前面取付け	4NO	3RH2911-4GA40
	1NO + 3NC	3RH2911-4GA13
	2NO + 2NC	3RH2911-4GA22
	3NO + 1NC	3RH2911-4GA31
	4NC	3RH2911-4GA04

## コンタクタ3RT2 (S00) 用

横付け補助接点ブロック	1NO + 1NC	3RH2911-4DA11
端子カバー		3RT2916-4EA13




## コンタクタ3RT2 (S0) 用

横付け補助接点ブロック	1NO + 1NC	3RH2921-4DA11
端子カバー		3RT2926-4EB13



## コンタクトリレー3RH2 (S00)

仕様	注文番号	注文番号
		コイル電圧
		DC 24 V
		AC
2NO + 2NC	3RH2122-4BB40	3RH2122-4A□60
4NO	3RH2140-4BB40	3RH2140-4A□60
3NO + 1NC	3RH2131-4BB40	3RH2131-4A□60

100 V (50 Hz) / 100...110 V (60 Hz):   
 200 V (50 Hz) / 200...220 V (60 Hz):   
 400 V (50 Hz) / 400...440 V (60 Hz): 

1) その他の電圧についてはお問い合わせください。

## コンタクトリレー3RH (S00) 用

端子カバー	3RT2916-4EA13
-------	---------------

## 製品に関する国内お問い合わせ先

### シーメンス・ジャパン株式会社

#### 産業オートメーション & ドライブテクノロジー事業部

本 社 〒141-8644

東京都品川区東五反田 3-20-14 高輪パークタワー

Tel : 03-5423-6864 Fax : 03-5423-8734

名古屋営業所 〒450-0001

名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 2F

Tel : 052-587-7565 Fax : 052-587 7538

大阪営業所 〒532-0003

大阪市淀川区宮原4-3-39 大広新大阪ビル 2F

Tel : 06-7178-1210 Fax : 06-7178-1211

福岡営業所 〒812-0011

福岡県福岡市博多区博多駅前1-21-28 博多駅前スクエア7F

Tel : 092-432-8050 Fax : 092-432-6480

<http://www.siemens.co.jp/ad/> E-mail: [sales\\_ad.skk@siemens.com](mailto:sales_ad.skk@siemens.com)

## 技術問い合わせホットライン

国内：シーメンス・ジャパン株式会社 産業オートメーション & ドライブテクノロジー事業本部  
テクニカルコンサルティング

Tel : 03-5423-8632 Fax : 03-5423-8734

E-mail : [sjkk.sss.jp@siemens.com](mailto:sjkk.sss.jp@siemens.com)

アジア：Tel : +86-10-6475-7575 Fax : +86-10-6474-7474

E-mail : [adsupport.asia@siemens.com](mailto:adsupport.asia@siemens.com)

ヨーロッパ：Tel : +49-180-5050-222 Fax : +49-180-5050-223

E-mail によるお問い合わせは下記 Service&Support サイト内の所定のフォームを  
ご使用下さい。

アメリカ：Tel : +1-423-262-5710 Fax : +1-423-262-2231

E-mail : [techsupport.sea@siemens.com](mailto:techsupport.sea@siemens.com)

## Siemens AG Industry Automation and Drive Technologies Service & Support のサイト(英文)

全てのマニュアル（一部日本語版あり）を登録不要・無料でダウンロードいただけます。

<http://www.siemens.com/automation/service&support>

本書に記載された情報には性能についての説明または特徴が含まれますが、実際に使用する際には記載どおりでない場合、あるいは製品の改善によって変更されている場合があります。該当する特徴の提供業務は、契約により明示的に同意された場合のみ発生します。製品の利用可能性および仕様は、予告なく変更される場合があります。

### 安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくため  
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- Windows95、98、NT4.0、CE、2000、XP、Vista は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
- OPC、ActiveX、Access、Excel は、米 国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。
- カタログに記載の仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。
- 各商品名は各社の商標・登録商標です。

シーメンス・ジャパン株式会社

産業オートメーション & ドライブテクノロジー事業本部

[www.siemens.co.jp/ad/](http://www.siemens.co.jp/ad/)

2011年11月作成(1111FUK2K)