

モータ負荷 (UL 定格)	200V	定格電流 容量
モータ負荷 (UL 定格)	220-240V	定格電流 容量
定格通電電流		

6.9A	7.8A	11A	17.5A	17.5A	25.3A
1.5Hp	2Hp	3Hp	5Hp	5Hp	7.5Hp
6.8A	9.6A	9.6A	15.2A	22A	28A
2Hp	3Hp	3Hp	5Hp	7.5Hp	10Hp
20A	20A	20A	32A	32A	40A

電磁接触器シリーズ名称	
電磁接触器	形式(基本形式)

SKシリーズ(小形品)					
SK06A, SK06G, SK06L	SK09A, SK09G, SK09L	SK12A, SK12G, SK12L	SK18A, SK18G	SK22A, SK22G	SK32A, SK32G

電圧	SCCR	過電流保護器仕様	
AC240V	10kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	14kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	18kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	22kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	25kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	35kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	50kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P
AC240V	65kA	配線用遮断器	2P
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P
		漏電遮断器	2P 3P

[illegible]

*1:MMSはモータ直入れ専用です(インバータ、サーボ等の保護はできません)。()は形式コードを示します。
またMMS使用する場合には、MMSに短絡警報接点ユニット: BZ0TKUAB + 電源側端子カバー: BZ0TCRE (丸形圧着端子はBZ0RTCRES) を取付けてください。

電磁開閉器シリーズ名称	
電磁開閉器	形式(基本形式)
	サーマルリレー ヒータ定格(呼び)

SKシリーズ(小形品)					
SK06AW, SK06GW, SK06LW	SK09AW, SK09GW, SK09LW	SK12AW, SK12GW, SK12LW	SK18AW, SK18GW	SK22AW, SK22GW	SK32AW, SK32GW
0.1A-1.1A / 1.4A-4A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	0.1A-1.1A / 1.4A-6A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	1.4A-7A / 9A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	9A / 12A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	12A / 16A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	16A-20A / 26A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください

電圧	SCCR	過電流保護器仕様	
AC240V	10kA	配線用遮断器	2P
		又は MMS	3P
		漏電遮断器	2P
			3P
AC240V	14kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P
AC240V	18kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P
AC240V	22kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P
AC240V	25kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P
AC240V	35kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P
AC240V	50kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P

[illegible]

【適用に関する注意事項(電磁接触器・電磁開閉器共通)】

1) 一部の過電流保護器の定格は、電磁接触器・電磁開閉器の通電可能電流と一致しない場合があります。UL規格では配線用遮断器、漏電遮断器はその定格電流の80%以下で使用する事が要求されておりますのでご注意ください。

 具体例) 電磁接触器・SK32□はBW125JAGU-3P030(30A品)を使用することで、SCCR=AC240V/35kAとなります、
 UL規格からの要求により配線用遮断器の通電電流は、30A×80%=24A以下となり、SK32の200Vでのモータ定格・25.3Aの使用はできません。

2) 電磁接触器・電磁開閉器の定格と過電流保護器の定格に裕度がない場合があります。モータの始動電流のような一時的な過電流がある場合は、その過電流で過電流保護器が不要動作しないかご確認ください。

3) 配線用遮断器・漏電遮断器は、UL489認定品でありかつ表に記載しています定格電流のものであれば、異なる形式(メーカ)のもので使用できます。但しMMSはこの表の指定形式を使用しなければなりません。

モータ負荷 (UL 定格)	200V	定格電流 容量	7.8A 2Hp	11A 3Hp	17.5A 5Hp	17.5A 5Hp	25.3A 7.5Hp	32.2A 10Hp
モータ負荷 (UL 定格)	220-240V	定格電流 容量	6.8A 2Hp	9.6A 3Hp	15.2A 5Hp	15.2A 5Hp	28A 10Hp	42A 15Hp
定格通電電流			20A	20A	25A	32A	50A	60A

電磁接触器シリーズ名称							
電磁接触器	形式(基本形式)	SC-03, SC-03/G	SC-0, SC-05 SC-0/G, SC-05/G	SC-4-0, SC-4-0/G	SC-4-1, SC-5-1 SC-4-1/G, SC-5-1/G	SC-N1, SC-N1/G	SC-N2, SC-N2/G

電圧	SCCR	過電流保護器仕様														
AC240V	10kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	14kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	30A	BW50RAGU-2P***	30A	BW50RAGU-2P***	30A	BW50RAGU-2P***	30A	BW50RAGU-2P***	100A	BW100EAGU-2P***	100A	BW100EAGU-2P***	
			3P	30A	BW50RAGU-3P***	30A	BW50RAGU-3P***	30A	BW50RAGU-3P***	30A	BW50RAGU-3P***	100A	BW100EAGU-3P***	100A	BW100EAGU-3P***	
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	100A	EW100EAGU-2P***	100A	EW100EAGU-2P***	
			3P	30A	EW50RAGU-3P***	30A	EW50RAGU-3P***	30A	EW50RAGU-3P***	30A	EW50RAGU-3P***	100A	EW100EAGU-3P***	100A	EW100EAGU-3P***	
AC240V	18kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	30A	BW50RBGU-2P***	30A	BW50RBGU-2P***	30A	BW50RBGU-2P***	30A	BW50RBGU-2P***	50A	BW50RBGU-2P***	50A	BW50RBGU-2P***	
			3P	30A	BW50RBGU-3P***	30A	BW50RBGU-3P***	30A	BW50RBGU-3P***	30A	BW50RBGU-3P***	50A	BW50RBGU-3P***	50A	BW50RBGU-3P***	
		漏電遮断器	2P	30A	EW50RBGU-2P***	30A	EW50RBGU-2P***	30A	EW50RBGU-2P***	30A	EW50RBGU-2P***	50A	EW50RBGU-2P***	50A	EW50RBGU-2P***	
			3P	30A	EW50RBGU-3P***	30A	EW50RBGU-3P***	30A	EW50RBGU-3P***	30A	EW50RBGU-3P***	50A	EW50RBGU-3P***	50A	EW50RBGU-3P***	
AC240V	22kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	25kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	30A	BW125JAGU-2P***	30A 30A	BW125JAGU-2P***	30A	BW125JAGU-2P***	30A	BW125JAGU-2P***	125A	BW125JAGU-2P***	125A	BW125JAGU-2P***	
			3P	30A	BW125JAGU-3P***	30A	BW125JAGU-3P***	30A	BW125JAGU-3P***	30A	BW125JAGU-3P***	125A	BW125JAGU-3P***	125A	BW125JAGU-3P***	
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	30A	EW125JAGU-3P***	30A	EW125JAGU-3P***	30A	EW125JAGU-3P***	30A	EW125JAGU-3P***	125A	EW125JAGU-3P***	125A	EW125JAGU-3P***	
AC240V	35kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	50kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	65kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

電磁開閉器シリーズ名称								
電磁開閉器	形式(基本形式)	SW-03/3H, SW-03/2E, SW-03/G3H, SW-03/G2E	SW-0/3H, SW-0/2E, SW-05/3H, SW-05/2E, SW-0/G3H, SW-0/G2E SW-05/G3H, SW-05/G2E	SW-4-0/3H, SW-4-0/2E, SW-4-0/G3H, SW-4-0/G2E	SW-4-1/3H, SW-4-1/2E, SW-5-1/3H, SW-5-1/2E, SW-4-1/G3H, SW-4-1/G2E, SW-5-1/G3H, SW-5-1/G2E	SW-N1/3H, SW-N1/2E, SW-N1/G3H, SW-N1/G2E	SW-N2/3H, SW-N2/2E, SW-N2/G3H, SW-N2/G2E	
	サーマルリレー ヒータ定格(呼び)	0.1A-4A / 5A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	0.1A-4A / 5A-7A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	5A-7A / 9A-12A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	5A-7A / 9A-12A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	18A / 24A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	24A / 32A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	

電圧	SCCR	過電流保護器仕様															
AC240V	10kA	配線用遮断器 又は MMS 漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	14kA	配線用遮断器	2P	15A/20A	BW50RAGU-2P***	15A/20A	BW50RAGU-2P***	20A/30A	BW50RAGU-2P***	20A/30A	BW50RAGU-2P***	60A/70A	BW100EAGU-2P***	70A/100A	BW100EAGU-2P***	70A/100A	BW100EAGU-2P***
			3P	15A/20A	BW50RAGU-3P***	15A/20A	BW50RAGU-3P***	20A/30A	BW50RAGU-3P***	20A/30A	BW50RAGU-3P***	60A/70A	BW100EAGU-3P***	70A/100A	BW100EAGU-3P***	70A/100A	BW100EAGU-3P***
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	60A/70A	EW100EAGU-2P***	70A/100A	EW100EAGU-2P***	70A/100A	EW100EAGU-2P***
			3P	15A/20A	EW50RAGU-3P***	15A/20A	EW50RAGU-3P***	20A/30A	EW50RAGU-3P***	20A/30A	EW50RAGU-3P***	60A/70A	EW100EAGU-3P***	70A/100A	EW100EAGU-3P***	70A/100A	EW100EAGU-3P***
AC240V	18kA	配線用遮断器	2P	15A/20A	BW50RBGU-2P***	15A/20A	BW50RBGU-2P***	20A/30A	BW50RBGU-2P***	20A/30A	BW50RBGU-2P***	50A/50A	BW50RBGU-2P***	50A/50A	BW50RBGU-2P***	50A/50A	BW50RBGU-2P***
			3P	15A/20A	BW50RBGU-3P***	15A/20A	BW50RBGU-3P***	20A/30A	BW50RBGU-3P***	20A/30A	BW50RBGU-3P***	50A/50A	BW50RBGU-3P***	50A/50A	BW50RBGU-3P***	50A/50A	BW50RBGU-3P***
		漏電遮断器	2P	15A/20A	EW50RBGU-2P***	15A/20A	EW50RBGU-2P***	20A/30A	EW50RBGU-2P***	20A/30A	EW50RBGU-2P***	50A/50A	EW50RBGU-2P***	50A/50A	EW50RBGU-2P***	50A/50A	EW50RBGU-2P***
			3P	15A/20A	EW50RBGU-3P***	15A/20A	EW50RBGU-3P***	20A/30A	EW50RBGU-3P***	20A/30A	EW50RBGU-3P***	50A/50A	EW50RBGU-3P***	50A/50A	EW50RBGU-3P***	50A/50A	EW50RBGU-3P***
AC240V	22kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	25kA	配線用遮断器	2P	15A/20A	BW125JAGU-2P***	15A/20A	BW125JAGU-2P***	20A/30A	BW125JAGU-2P***	20A/30A	BW125JAGU-2P***	60A/70A	BW125JAGU-2P***	70A/100A	BW125JAGU-2P***	70A/100A	BW125JAGU-2P***
			3P	15A/20A	BW125JAGU-3P***	15A/20A	BW125JAGU-3P***	20A/30A	BW125JAGU-3P***	20A/30A	BW125JAGU-3P***	60A/70A	BW125JAGU-3P***	70A/100A	BW125JAGU-3P***	70A/100A	BW125JAGU-3P***
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	15A/20A	EW125JAGU-3P***	15A/20A	EW125JAGU-3P***	20A/30A	EW125JAGU-3P***	20A/30A	EW125JAGU-3P***	60A/70A	EW125JAGU-3P***	70A/100A	EW125JAGU-3P***	70A/100A	EW125JAGU-3P***
AC240V	35kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	50kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【適用に関する注意事項（電磁接触器・電磁開閉器共通）】

1)一部の過電流保護器の定格は、電磁接触器・電磁開閉器の通電可能電流と一致しない場合があります。UL規格では配線用遮断器、漏電遮断器はその定格電流の80%以下で使用する
ことが要求されておりますの注意ください。

 具体例）電磁接触器：SK32口はBW125JAGU-3P030(30A品)を使用することで、SCCR=AC240V/35kAとなります。

 UL規格からの要求により配線用遮断器の通電電流は、30A×80%=24A以下となり、SK32の200Vでのモータ定格：25.3Aの使用はできません。

2)電磁接触器・電磁開閉器の定格と過電流保護器の定格に裕度がないものがあります。モータの始動電流のような一時的な過電流がある場合は、その過電流で過電流保護器が不要動作しないかご確認ください。

3)配線用遮断器・漏電遮断器は、UL489認定品でありかつ表に記載しています定格電流のものであれば、異なる形式（メーカ）のものが使用できます。但しMMSはこの表の指定形式を使用しなければなりません。

モータ負荷 (UL 定格)	200V	定格電流 容量	48.3A 15Hp	62.1A 20Hp	78.2A 25Hp	92A 30Hp	119.6A 40Hp	149.5A 50Hp
モータ負荷 (UL 定格)	220-240V	定格電流 容量	54A 20Hp	68A 25Hp	80A 30Hp	80A 30Hp	104A 40Hp	130A 50Hp
定格通電電流			80A	100A	135A	150A	150A	200A

電磁接触器シリーズ名称							
電磁接触器	形式(基本形式)	SC-N2S, SC-N2S/G	SC-N3, SC-N3/G	SC-N4, SC-N4/G	SC-N5A, SC-N5/G, SC-N5	SC-N6	SC-N7

電圧	SCCR	過電流保護器仕様													
AC240V	10kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	14kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	100A	BW100EAGU-2P***	100A	BW100EAGU-2P***	100A	BW100EAGU-2P***	100A	BW100EAGU-2P***	-	-	-	-
			3P	100A	BW100EAGU-3P***	100A	BW100EAGU-3P***	100A	BW100EAGU-3P***	100A	BW100EAGU-3P***	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	100A	EW100EAGU-2P***	100A	EW100EAGU-2P***	100A	EW100EAGU-2P***	100A	EW100EAGU-2P***	-	-	-	-
			3P	100A	EW100EAGU-3P***	100A	EW100EAGU-3P***	100A	EW100EAGU-3P***	100A	EW100EAGU-3P***	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	18kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	22kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	250A	BW250EAGU-2P***	250A	BW250EAGU-2P***	250A	BW250EAGU-2P***	250A	BW250EAGU-2P***	250A	BW250EAGU-2P***	250A	BW250EAGU-2P***
			3P	250A	BW250EAGU-3P***	250A	BW250EAGU-3P***	250A	BW250EAGU-3P***	250A	BW250EAGU-3P***	250A	BW250EAGU-3P***	250A	BW250EAGU-3P***
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	25kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	125A	BW125JAGU-2P***	125A	BW125JAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	250A	BW250JAGU-2P***	250A	BW250JAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	125A	BW125JAGU-3P***	125A	BW125JAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	250A	BW250JAGU-3P***	250A	BW250JAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	125A	EW125JAGU-3P***	125A	EW125JAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	35kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	250A	EW250JAGU-3P***	250A	EW250JAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	125A	BW125JAGU-2P***	125A	BW125JAGU-2P***	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	250A	BW250JAGU-2P***	250A	BW250JAGU-2P***	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	125A	BW125JAGU-3P***	125A	BW125JAGU-3P***	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	250A	BW250JAGU-3P***	250A	BW250JAGU-3P***	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	50kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	125A	BW125JAGU-2P***	250A	BW250JAGU-2P***
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	250A	BW250JAGU-2P***	250A	BW250JAGU-3P***
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	125A	EW125JAGU-3P***	250A	EW250JAGU-3P***
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	250A	EW250JAGU-3P***	-	-
AC240V	65kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

電磁開閉器シリーズ名称								
電磁開閉器	形式(基本形式)	SW-N2S/3H, SW-N2S/2E, SW-N2S/G3H, SW-N2S/G2E	SW-N3/3H, SW-N3/2E, SW-N3/G3H, SW-N3/G2E	SW-N4/3H, SW-N4/2E, SW-N4/G3H, SW-N4/G2E	SW-N5A/3H, SW-N5A/2E, SW-N5/G3H, SW-N5/G2E SW-N5/3H, SW-N5/2E	SW-N6/3H, SW-N6/2E	SW-N7/3H, SW-N7/2E	
	サーマルリレー ヒータ定格(呼び)	28A / 34A-45A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	28A / 34A-48A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	45A / 53A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	53A / 65A-85A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	53A / 65A-85A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	53A / 65A-110A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	

電圧	SCCR	過電流保護器仕様													
AC240V	10kA	配線用遮断器 又は MMS	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	14kA	配線用遮断器	2P	100A/100A	BW100EAGU-2P***	100A/100A	BW100EAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	100A/100A	BW100EAGU-3P***	100A/100A	BW100EAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	100A/100A	EW100EAGU-2P***	100A/100A	EW100EAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	100A/100A	EW100EAGU-3P***	100A/100A	EW100EAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	18kA	配線用遮断器	2P	50A/50A	BW50RBGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	50A/50A	BW50RBGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	50A/50A	EW50RBGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	50A/50A	EW50RBGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	22kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	150A/200A	BW250EAGU-2P***	200A/250A	BW250EAGU-2P***	200A/250A	BW250EAGU-2P***	200A/250A	BW250EAGU-2P***
			3P	-	-	-	-	150A/200A	BW250EAGU-3P***	200A/250A	BW250EAGU-3P***	200A/250A	BW250EAGU-3P***	200A/250A	BW250EAGU-3P***
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	25kA	配線用遮断器	2P	100A/125A	BW125JAGU-2P***	100A/125A	BW125JAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	100A/125A	BW125JAGU-3P***	100A/125A	BW125JAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	100A/125A	EW125JAGU-3P***	100A/125A	EW125JAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	35kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	125A/125A	BW125JAGU-2P***	125A/125A	BW125JAGU-2P***	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	150A/200A	BW250JAGU-2P***	200A/250A	BW250JAGU-2P***	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	125A/125A	BW125JAGU-3P***	125A/125A	BW125JAGU-3P***	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	150A/200A	BW250JAGU-3P***	200A/250A	BW250JAGU-3P***	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	125A/125A	EW125JAGU-3P***	125A/125A	EW125JAGU-3P***	-	-	-	-
AC240V	50kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	125A/125A	BW125JAGU-2P***	200A/250A	BW250JAGU-2P***
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	200A/250A	BW250JAGU-2P***	200A/250A	BW250JAGU-3P***
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	125A/125A	EW125JAGU-3P***	200A/250A	EW250JAGU-3P***

【適用に関する注意事項（電磁接触器・電磁開閉器共通）】

1)一部の過電流保護器の定格は、電磁接触器・電磁開閉器の通電可能電流と一致しない場合があります。UL規格では配線用遮断器、漏電遮断器はその定格電流の80%以下で使用する
ことが要求されておりますの注意ください。

 具体例）電磁接触器：SK32口はBW125JAGU-3P030(30A品)を使用することで、SCCR=AC240V/35kAとなります。

 UL規格からの要求により配線用遮断器の通電電流は、30A×80%=24A以下となり、SK32の200Vでのモータ定格：25.3Aの使用はできません。

2)電磁接触器・電磁開閉器の定格と過電流保護器の定格に裕度がないものがあります。モータの始動電流のような一時的な過電流がある場合は、その過電流で過電流保護器が不要動作しないかご確認ください。

3)配線用遮断器・漏電遮断器は、UL489認定品でありかつ表に記載しています定格電流のものであれば、異なる形式（メーカ）のものが使用できます。但しMMSはこの表の指定形式を使用しなければなりません。

モータ負荷 (UL 定格)	200V	定格電流 容量	177.1A 60Hp	220.8A 75Hp	285.2A 100Hp	358.8A 125Hp	552A 200Hp	692.3A 250Hp
モータ負荷 (UL 定格)	220-240V	定格電流 容量	154A 60Hp	192A 75Hp	248A 100Hp	360A 150Hp	480A 200Hp	720A 300Hp
定格通電電流			260A	260A	350A	450A	660A	800A

電磁接触器シリーズ名称							
電磁接触器	形式(基本形式)	SC-N8	SC-N10	SC-N11	SC-N12	SC-N14	SC-N16

電圧	SCCR	過電流保護器仕様																
AC240V	10kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	14kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	18kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	22kA	配線用遮断器	2P	250A 400A	BW250EAGU-2P*** BW400EAGU-2P***	250A 400A	BW250EAGU-2P*** BW400EAGU-2P***	400A	BW400EAGU-2P***	400A	BW400EAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	250A 400A	BW250EAGU-3P*** BW400EAGU-3P***	250A 400A	BW250EAGU-3P*** BW400EAGU-3P***	400A	BW400EAGU-3P***	400A	BW400EAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	25kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AC240V	35kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630A 630A 800A 800A	BW630RAGU-3P*** BW630HAGU-3P*** BW800RAGU-3P*** BW800HAGU-3P*** いずれもSCCR=30kA	-	-	-	
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	630A	EW630RAGU-3P*** SCCR=30kA	-	-	-	-	
AC240V	50kA	配線用遮断器	2P	250A 400A	BW250JAGU-2P*** BW400SAGU-2P***	250A 400A	BW250JAGU-2P*** BW400SAGU-2P***	400A	BW400SAGU-2P***	400A	BW400SAGU-2P***	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	250A 400A	BW250JAGU-3P*** BW400SAGU-3P***	250A 400A	BW250JAGU-3P*** BW400SAGU-3P***	400A 600A 600A	BW400SAGU-3P*** BW630RAGU-3P*** BW630HAGU-3P***	400A 600A 600A	BW400SAGU-3P*** BW630RAGU-3P*** BW630HAGU-3P***	-	-	-	800A 800A	BW800RAGU-3P*** BW800HAGU-3P*** いずれもSCCR=42kA		
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	250A 400A	EW250JAGU-3P*** EW400SAGU-3P***	250A 400A	EW250JAGU-3P*** EW400SAGU-3P***	400A 600A	EW400SAGU-3P*** EW630RAGU-3P***	400A 600A	EW400SAGU-3P*** EW630RAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	
AC240V	65kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又はマニュアルモータスタータ(MMS)	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

電磁開閉器シリーズ名称							
電磁開閉器	形式(基本形式)	SW-N8/3H, SW-N8/2E	SW-N10/3H, SW-N10/2E	SW-N11/3H, SW-N11/2E	SW-N12/3H, SW-N12/2E	SW-N14/3H, SW-N14/2E	-
	サーマルリレー ヒータ定格(呼び)	110A / 125A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	110A / 125A-160A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	125A-160A / 200A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	125A-160A / 200A-300A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	240A-400A	-

電圧	SCCR	過電流保護器仕様																
AC240V	10kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		又は MMS	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	14kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	18kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	22kA	配線用遮断器	2P	250A/250A 350A/400A 250A/250A 350A/400A	BW250EAGU-2P*** BW400EAGU-2P*** BW250EAGU-3P*** BW400EAGU-3P***	250A/250A 350A/400A 250A/250A 350A/400A	BW250EAGU-2P*** BW400EAGU-2P*** BW250EAGU-3P*** BW400EAGU-3P***	400A/400A 400A/400A	BW400EAGU-2P*** BW400EAGU-3P***	400A/400A 400A/400A	BW400EAGU-2P*** BW400EAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	25kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	35kA	配線用遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	630A 630A 800A 800A	BW630RAGU-3P*** BW630HAGU-3P*** BW800RAGU-3P*** BW800HAGU-3P*** いずれもSCCR=30kA	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC240V	50kA	配線用遮断器	2P	250A/250A 350A/400A 250A/250A 350A/400A	BW250JAGU-2P*** BW400SAGU-2P*** BW250JAGU-3P*** BW400SAGU-3P***	250A/250A 350A/400A 250A/250A 350A/400A	BW250JAGU-2P*** BW400SAGU-2P*** BW250JAGU-3P*** BW400SAGU-3P***	400A/400A 400A/400A NA/630A NA/630A NA:400A以下が条件、該当品なし	BW400SAGU-2P*** BW400SAGU-3P*** BW630RAGU-3P*** BW630HAGU-3P*** NA:400A以下が条件、該当品なし	400A/400A 400A/400A NA/630A NA/630A NA:400A以下が条件、該当品なし	BW400SAGU-2P*** BW400SAGU-3P*** BW630RAGU-3P*** BW630HAGU-3P*** NA:400A以下が条件、該当品なし	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		漏電遮断器	3P	250A/250A 350A/400A	EW250JAGU-3P*** EW400SAGU-3P***	250A/250A 350A/400A	EW250JAGU-3P*** EW400SAGU-3P***	400A/400A NA/630A NA:400A以下が条件、該当品なし	EW400SAGU-3P*** EW630RAGU-3P***	400A/400A NA/630A NA:400A以下が条件、該当品なし	EW400SAGU-3P*** EW630RAGU-3P***	-	-	-	-	-	-	-

【適用に関する注意事項（電磁接触器・電磁開閉器共通）】

1)一部の過電流保護器の定格は、電磁接触器・電磁開閉器の通電可能電流と一致しない場合があります。UL規格では配線用遮断器、漏電遮断器はその定格電流の80%以下で使用する
ことが要求されておりますの注意ください。

 具体例）電磁接触器：SK32口はBW125JAGU-3P030(30A品)を使用することで、SCCR=AC240V/35kAとなります。

 UL規格からの要求により配線用遮断器の通電電流は、30A×80%=24A以下となり、SK32の200Vでのモータ定格：25.3Aの使用はできません。

2)電磁接触器・電磁開閉器の定格と過電流保護器の定格に裕度がないものがあります。モータの始動電流のような一時的な過電流がある場合は、その過電流で過電流保護器が不要動作しないかご確認ください。

3)配線用遮断器・漏電遮断器は、UL489認定品でありかつ表に記載しています定格電流のものであれば、異なる形式（メーカー）のものが使用できます。但しMMSはこの表の指定形式を使用しなければなりません。