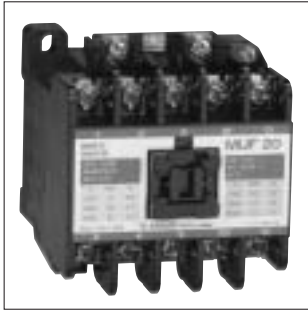
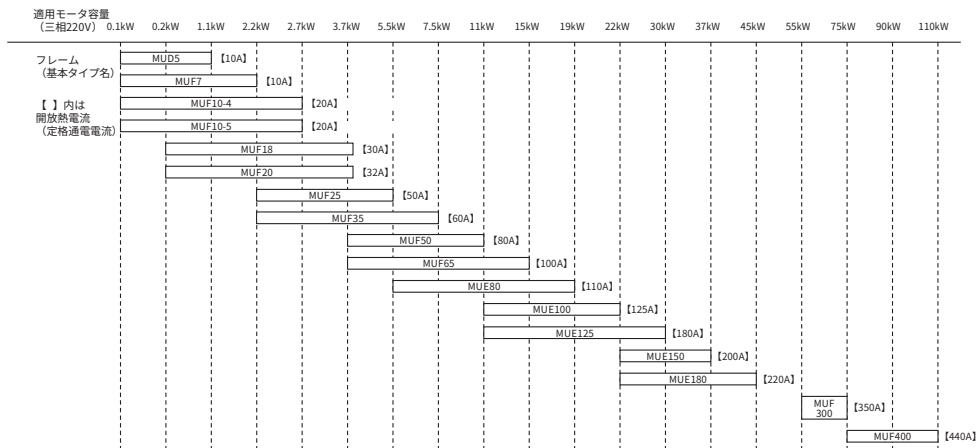




電磁開閉器のスイッチ部分です。モータの運転制御や照明、ヒータなど一般抵抗負荷の開閉に使用されます。

ラインナップ



- 一般仕様
MUD-HB
MUF-HB
MUE-HB
- 一般仕様
MUD
MUF
MUE
- MUF-UL
- 海外規格電磁接触器
- 一般仕様
HRD010
HRD018
HRE20
HRE35
HRE150
- 一般仕様
HMUF10HB
HMU18HB
RMUF-HB
RMUE-HB
- 一般仕様
HMUF10
HMU12
HMU18
- MUK
- MUK-HS
MUF-HS
- WMUF
- 一般仕様
ADMU
ADMT
- MUFR
- アクセサリ
応用例
技術資料
タイプ名の指定方法

電磁接触器

仕 様

定格容量

フレーム (基本タイプ)	定格容量 (kW)								
	標準使用 (AC-3級)					インチング使用 (AC-4級)		抵抗負荷 (AC-1級)	
	三相かご形モータ			単相モータ		三相かご形モータ			
	耐久性100万回			耐久性100万回		耐久性3万回		耐久性50万回	耐久性25万回
	200～220V	380～440V	500～550V	100～110V	200～220V	200～220V	380～550V	200～220V	380～440V
MUD 5	1.5	1.5	1.5	0.2	0.4	1.5	1.5	3.5	6.5
MUF 7	2.2	2.7	2.7	0.2	0.4	1.5	2.2	6.5	10
MUF 10-4	2.7	4	5.5	0.4	0.75	2.2	2.7	6.5	13
MUF 10-5	2.7	4	5.5	0.4	0.75	2.2	2.7	6.5	13
MUF 18	4	5.5	5.5	0.75	1.5	3.7	4	10	20
MUF 20	4	7.5	9	0.75	1.5	3.7	4	11	22
MUF 25	5.5	11	11	1.1	—	4.5	7.5	17	34
MUF 35	7.5	15	15	1.5	—	5.5	11	20	40
MUF 50	11	22	22	—	—	7.5	15	27	54
MUF 65	15	30	37	—	—	11	22	34	68
MUE 80	19	37	37	—	—	15	30	38	76
MUE 100	22	45	45	—	—	19	37	43	86
MUE 125	30	60	60	—	—	22	45	60	120
MUE 150	37	75	75	—	—	30	60	70	140
MUE 180	45	90	90	—	—	37	75	75	150
MUF 300	75	150	160	—	—	55	110	120	240
MUF 400	110	200	200	—	—	75	150	145	290

定格電流

フレーム (基本タイプ)	定格使用電流 (A)								開放熱電流 (A) lth
	標準使用 (AC-3級)			インテング使用 (AC-4級)			抵抗負荷 (AC-1級)		
	耐久性100万回			耐久性3万回			耐久性50万回	耐久性25万回	
	200～220V	380～440V	500～550V	200～220V	380～440V	500～550V	200～220V	380～550V	
MUD 5	8	4	3	8	4	3	10	10	10
MUF 7	11	7	6	8	6	6	20	15	20
MUF 10-4	13	9	9	11	7	7	20	20	20
MUF 10-5	13	9	9	11	7	7	20	20	20
MUF 18	20	13	9	18	9	9	30	30	30
MUF 20	20	17	17	18	9	9	32	32	32
MUF 25	26	24	20	22	17	13	50	50	50
MUF 35	35	32	26	26	24	20	60	60	60
MUF 50	50	48	38	35	32	26	80	80	80
MUF 65	65	65	60	50	48	38	100	100	100
MUE 80	80	80	60	65	65	55	110	110	110
MUE 100	93	90	72	80	80	60	125	125	125
MUE 125	125	120	90	93	90	72	180	180	180
MUE 150	150	150	110	125	120	90	200	200	200
MUE 180	180	180	145	150	150	110	220	220	220
MUF 300	300	300	250	220	220	200	350	350	350
MUF 400	400	400	350	300	300	250	450	450	450

備考

1. 耐久性は電氣的耐久性を表します。詳細はA-114ページをご参照ください。
2. AC-4級 (インチング使用) の耐久性は100%インチングの場合を示します。

電磁接触器

AC-4級定格容量

フレーム (基本タイプ)	定格電圧200～220V (kW)						定格電圧380～440V (kW)					
	10%インテング		50%インテング		100%インテング		10%インテング		50%インテング		100%インテング	
	10万回	50万回	10万回	50万回	10万回	50万回	10万回	50万回	10万回	50万回	10万回	50万回
MUD 5	1.5	0.75	0.75	0.3	0.6	0.2	1.5	0.75	0.75	0.3	0.6	0.2
MUF 7	2.2	1.1	1.1	0.4	0.75	0.2	2.7	1.3	1.3	0.5	0.9	0.3
MUF 10-4	2.7	1.5	1.5	0.5	1.1	0.4	4	2.2	2.2	0.75	1.5	0.6
MUF 10-5	2.7	1.5	1.5	0.5	1.1	0.4	4	2.2	2.2	0.75	1.5	0.6
MUF 18	4	2.2	2.2	1.1	1.5	0.75	5.5	3	3	1.5	2.2	1.0
MUF 20	4	2.2	2.2	1.1	1.5	0.75	7.5	4	4	2	3	1.3
MUF 25	5.5	3.7	3.7	1.5	2.2	1.1	11	5.5	5.5	3.7	4.5	2.2
MUF 35	7.5	4.5	5.5	2.2	3.7	1.5	15	7.5	7.5	4	5.5	3
MUF 50	11	5.5	7.5	3.7	5.5	2.2	22	11	11	5.5	7.5	3.7
MUF 65	15	9	9	4.5	7.5	3	30	19	19	7.5	11	4.5
MUE 80	19	11	11	5.5	9	3.7	37	22	22	11	15	7.5
MUE 100	22	15	15	7.5	11	4.5	45	30	30	15	19	9
MUE 125	30	19	19	9	15	5.5	60	37	37	19	22	11
MUE 150	37	22	22	11	19	7.5	75	45	45	22	30	15
MUE 180	45	30	30	15	22	9	90	60	60	30	37	19
MUF 300	75	45	45	22	37	15	150	90	90	45	60	30
MUF 400	110	75	75	45	55	22	220	150	150	90	110	45

備考

- インテングの％は $\frac{\text{インテング運転の回数}}{\text{標準負荷の回数} + \text{インテング運転の回数}} \times 100\%$ を示します。
- 上記耐久性は、6秒間隔でインテングを行った場合を示します。短時間にごく高頻度で行うときは、耐久性は若干短くなります。限界は1秒に1回で、連続10回以内です。

補助接点の定格

フレーム (基本タイプ)	接点構成		定格使用電流 (A)				開放熱電流 (A) lth
			AC-15級 (コイル負荷)		AC-12級 (抵抗負荷)		
	標 準	特 殊	AC220V	AC440V	AC220V	AC440V	
MUD 5	1a	1b	2	1	5	3	5
MUF 7、MUF 10-4	1a	1b	3	2	10	5	10
MUF 10-5、MUF 20	1a1b	2a or 2b					
MUF 18	1a1b	－	2	1	5	3	10
MUF 25 ～ MUF 400	2a2b	－	3	2	10	5	10

備考

- AC-15級は、交流誘導負荷 (交流操作電磁接触器、交流操作ソレノイド) へ適用する場合の使用負荷種別です。
- AC-12級は、交流抵抗負荷へ適用する場合の使用負荷種別です。

性能

フレーム (基本タイプ)	開閉頻度	機械的耐久性	電氣的耐久性	性能表示
MUD 5 ～ MUF 18	1200回/時	500万回	100万回	AC-3・1・1-0
MUF 20 ～ MUF 35		1000万回	100万回	AC-3・1・0
MUF 50 ～ MUF 300		500万回	100万回	AC-3・1・1-0
MUF 400		500万回	50万回	AC-3・1・1

備考 性能表示の詳細についてはA-114ページを参照してください。

電磁接触器

動作特性

フレーム (基本タイプ)	コイル容量 (VA) 200V 50Hz		コイル 消費電力	コイル 電 流	動作電圧 (V)				主接点動作時間 (ms)	
	投入時	投入後	200V 50Hz (W)	200V 50Hz (mA)	投 入		積 放		コイルON→	コイルOFF→
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	主接点ON	主接点OFF
MUD 5	36	8	2.6	40	110～145	122～156	78～120	88～130	9～18	5～16
MUF 7	46	10	2.7	50	110～130	120～150	75～90	90～110	11～18	8～18
MUF 10-4	46	10	2.7	50	110～130	120～150	75～90	90～110	11～18	8～18
MUF 10-5	46	10	2.7	50	110～130	120～150	75～90	90～110	11～18	8～18
MUF 18	57	12	3.3	60	110～115	120～124	75～81	91～95	10～18	9～20
MUF 20	70	8.4	2.4	43	127～132	140～150	68～75	75～87	12～18	7～18
MUF 25	140	14	5.2	70	110～125	130～150	80～100	100～110	12～20	7～26
MUF 35	140	14	5.2	70	110～125	130～150	80～100	100～110	12～20	7～26
MUF 50	214	22	10	110	115～130	140～150	69～85	80～105	14～22	7～27
MUF 65	214	22	10	110	115～130	140～150	69～85	80～105	14～22	7～27
MUE 80	300	32	10	160	123～140	147～160	75～90	89～110	17～26	7～17
MUE 100	300	32	10	160	123～140	147～160	75～90	89～110	17～26	7～17
MUE 125	790	60	23	300	120～133	141～154	79～89	93～107	23～40	8.5～20
MUE 150	790	60	23	300	120～133	141～154	79～89	93～107	23～40	8.5～20
MUE 180	790	60	23	300	120～133	141～154	79～89	93～107	23～40	8.5～20
MUF 300	500	35	4	175	130～145	135～150	80～90	65～75	40～60	100～140
MUF 400	500	35	4	175	130～145	135～150	80～90	65～75	40～60	100～140

備考

1. コイル容量、コイル消費電力、コイル電流は平均値を記載しています。
2. 動作電圧はAC 200Vコイルで50Hzと60Hzを印加したときの値を示します。（20℃コールド状態）
3. 動作時間は200V 50Hzの場合を示します。

電磁コイル電圧の色別表示

電磁コイルは定格電圧ごとの色別表示となっています。
ネームプレートなど見やすい箇所に色別シールによる電圧表示がされていますので、定格電圧が一目でわかり便利です。

呼称電圧	定格電圧	色
AC 100V	100V 50Hz 100~110V 60Hz	ピンク
AC 200V	200V 50Hz 200~220V 60Hz	黄
AC 400V	400V 50Hz 400~440V 60Hz	青
その他特殊電圧		

備考 上記標準電圧のほか、AC 12V~550V（MUD 5は440Vまで）を各種製作いたします。受注生産品となります。

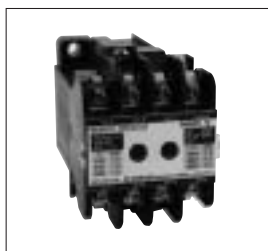
標準使用状態

- ・電源電圧変動 …… 定格電圧の85~110%
(できるだけ定格電圧でご使用ください)
- ・周囲温度 …… -5~+40℃ (ただし氷結・結露しないこと)
- ・盤内最高温度 …… 50℃
- ・相対湿度 …… 45~85%
- ・耐震動 …… 10~55Hz 19.6 m/s²
- ・耐衝撃 …… 49 m/s²
- ・保管温度 …… -30~+65℃
- ・雰囲気 …… 腐食性ガス・じんあいのないこと

電磁接触器

MUD 5, MUD 5 N

モータ容量 (三相220V) : 1.5kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3 定格容量3φ		1.5 kW	1.5 kW
定格使用電流		8 A	4 A
AC-1 定格使用電流		10 A	
開放熱電流		10 A	

■製品一覧 (補助接点: 1a)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUD 5 140	1,950	—
	AC200V	MUD 5 240		
ケース付	AC100V	MUD 5 N140	2,300	—
	AC200V	MUD 5 N240		
ケースなし	AC400V	MUD 5 440	2,300	受 注
ケース付	AC400V	MUD 5 N440	2,650	生産品

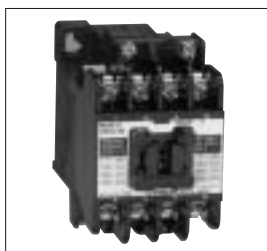
■外形寸法 (単位: mm) ・接点構成図

●ケースなし 質量: 約0.25kg	3P 1a 3P 1b
●ケース付 ※ブッシング 上面φ14×2 下面φ14×2 材質: ABS樹脂 (ケース、カバー) 質量: 約0.35kg 色 (マンセル記号): 黒 (N-1.5相当) (ケース)、ベージュ (5Y7/1相当) (カバー)	3P 1a 3P 1b

電磁接触器

MUF 7, MUF 7 N

モータ容量（三相220V）：2.2kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	2.2 kW	2.7 kW
	定格使用電流	11 A	7 A
AC-1	定格使用電流	20 A	15 A
	開放熱電流	20 A	

■製品一覧（補助接点：1a）

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格（税別）	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 7 140	¥1,700	—
	AC200V	MUF 7 240		
ケース付	AC100V	MUF 7 N 140	¥2,400	—
	AC200V	MUF 7 N 240		
ケースなし	AC400V	MUF 7 440	¥2,050	受 注 生産品
ケース付	AC400V	MUF 7 N 440	¥2,750	

■適合アクセサリ（詳細はA-98, 99ページ参照）

	品 名	タイプ名
補助接点	2a接点	MAU2020
	1a1b接点	MAU2011
ユニット	2b接点	MAU2002
	電磁接触器用	MCF10
安全カバー	電磁開閉器用	MCF10HB

備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

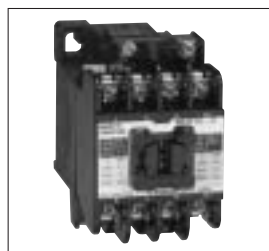
■外形寸法（単位：mm）・接点構成図

●ケースなし 35mm幅IEC・DIN規格レール 43, 5, 76, 62 (端子高さ), 35, 9.5, 50, 3.5, 10, 7.1, 38, 67, 2-M4 ※48×30、50×34、52×34も取付可能です。 質量：約0.29kg	3P1a 3P1b
●ケース付 80, 91, 153, 16.5, 110, 120, 2-M4 ※プッシング 上面φ14×2 下面φ14×2 材質：ABS樹脂（ケース、カバー） 質量：約0.45kg 色（マンセル記号）：黒（N-1.5相当）（ケース）、ベージュ（5Y7.1相当）（カバー）	3P1a 3P1b

電磁接触器

MUF 10-4, MUF 10-4 N

モータ容量 (三相220V) : 2.7kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	2.7 kW	4 kW
	定格使用電流	13 A	9 A
AC-1	定格使用電流	20 A	
	開放熱電流	20 A	

■製品一覧 (補助接点: 1a)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 10-4 140	¥2,000	—
	AC200V	MUF 10-4 240		
ケース付	AC100V	MUF 10-4 N 140	¥2,900	—
	AC200V	MUF 10-4 N 240		
ケースなし	AC400V	MUF 10-4 440	¥2,350	受 注
ケース付	AC400V	MUF 10-4 N 440	¥3,250	生産品

■適合アクセサリ (詳細はA-98, 99ページ参照)

	品 名	タイプ名
補助接点 ユニット	2a接点	MAU2020
	1a1b接点	MAU2011
	2b接点	MAU2002
安全カバー	電磁接触器用	MCF10
	電磁開閉器用	MCF10HB

備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

■外形寸法 (単位: mm) ・接点構成図

●ケースなし 35mm幅IEC・DIN規格レール DIN35mm ※48×30、50×34、52×34も取付可能です。 【質 量】: 約0.29kg	
●ケース付 ※プッシング 上面φ14×2 下面φ14×2 材 質: ABS樹脂 (ケース、カバー) 【質 量】: 約0.45kg 色 (マンセル記号): 黒 (N-1.5相当) (ケース)、ベージュ (SY7J1相当) (カバー)	

一般仕様
MUD-HB
MUF-HB
MUE-HB

一般仕様
MUD
MUF
MUE

MUF-UL

一般仕様
HRD010
HRD018
HRG20
HRE35
HRE75
HRE150

一般仕様
HMUF10HB
HMU18HB
RMUF-HB
RMUE-HB

一般仕様
HMUF10
HMU12
HMU18

MUK

MUK-HS
MUF-HS

WMUF

一般仕様
ADMU
ADMT

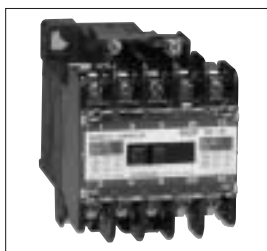
MUFR

アクセサリ
応用例
技術資料
タイプ名の指定方法

電磁接触器

MUF 10-5, MUF 10-5 N

モータ容量 (三相220V) : 2.7kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	2.7 kW	4 kW
	定格使用電流	13 A	9 A
AC-1	定格使用電流	20 A	
	開放熱電流	20 A	

■製品一覧 (補助接点 : 1a1b)

ケースの有無	コイル電 圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 10-5 141	¥2,800	—
	AC200V	MUF 10-5 241		
ケース付	AC100V	MUF 10-5 N 141	¥3,400	—
	AC200V	MUF 10-5 N 241		
ケースなし	AC400V	MUF 10-5 441	¥3,150	受 注
ケース付	AC400V	MUF 10-5 N 441	¥3,750	生産品

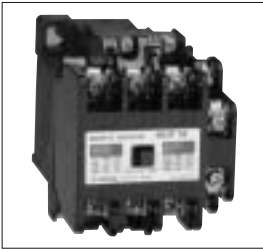
■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図

●ケースなし	
●ケース付	

電磁接触器

MUF 18, MUF 18 N

モータ容量 (三相220V) : 4kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	4 kW	5.5 kW
	定格使用電流	20 A	13 A
AC-1	定格使用電流	30 A	
	開放熱電流	30 A	

■製品一覧 (補助接点 : 1a1b)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 18 1	¥3,400	—
	AC200V	MUF 18 2		
ケース付	AC100V	MUF 18 N 1	¥5,100	—
	AC200V	MUF 18 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 18 4	¥3,750	受 注
ケース付	AC400V	MUF 18 N 4	¥5,450	生産品

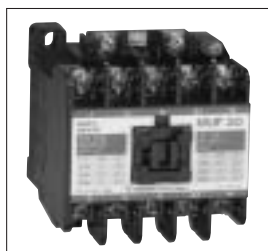
■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図

●ケースなし 35mm幅IEC・DIN規格レール DIN35mm 53, 82, 64(端子高さ), 35, 9.5, 50, 10, 3.5 (レール高さ 7.5の場合) 補助端子M3.5, 主端子M4, コイル端子M3.5 ※48×30、50×34、52×34も取付可能です。 【質 量】: 約0.3kg	3P1a1b A1 1 3 5 13 L 21 A2 2 4 6 14 22
●ケース付 90, 99, 150, 10, 13, 124 ※ノックアウト 上面φ20×2 下面φ20×2 材 質: 鉄 (ケース、カバー) 色 (マンセル記号): S7Y1 (ケース、カバー)	3P1a1b A1 1 3 5 13 L 21 A2 2 4 6 14 22

電磁接触器

MUF 20, MUF 20 N

モータ容量（三相220V）：4kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	4 kW	7.5 kW
	定格使用電流	20 A	17 A
AC-1 定格使用電流		32 A	
開放熱電流		32 A	

■製品一覧（補助接点：1a1b）

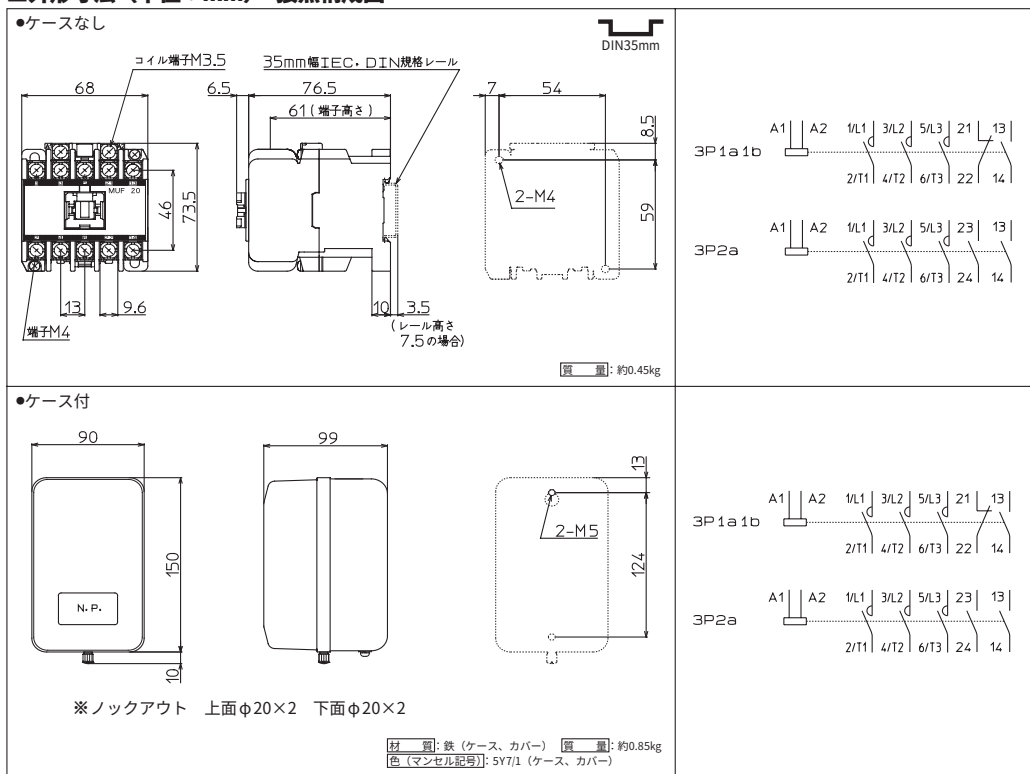
ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格（税別）	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 20 141	¥3,900	—
	AC200V	MUF 20 241		
ケース付	AC100V	MUF 20 N 141	¥5,100	—
	AC200V	MUF 20 N 241		
ケースなし	AC400V	MUF 20 441	¥4,250	受 注
ケース付	AC400V	MUF 20 N 441	¥5,450	生産品

■適合アクセサリ（詳細はA-98, 99ページ参照）

	品 名	タイプ名
補助接点ユニット	2a接点	MAU2020
	1a1b接点	MAU2011
安全カバー	2b接点	MAU2002
	電磁接触器用	MCF20
	電磁開閉器用	MCF20HB

備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

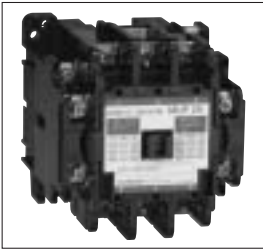
■外形寸法（単位：mm）・接点構成図



電磁接触器

MUF 25, MUF 25 N

モータ容量 (三相220V) : 5.5kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3 定格容量3φ		5.5 kW	11 kW
定格使用電流		26 A	24 A
AC-1 定格使用電流		50 A	
開放熱電流		50 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

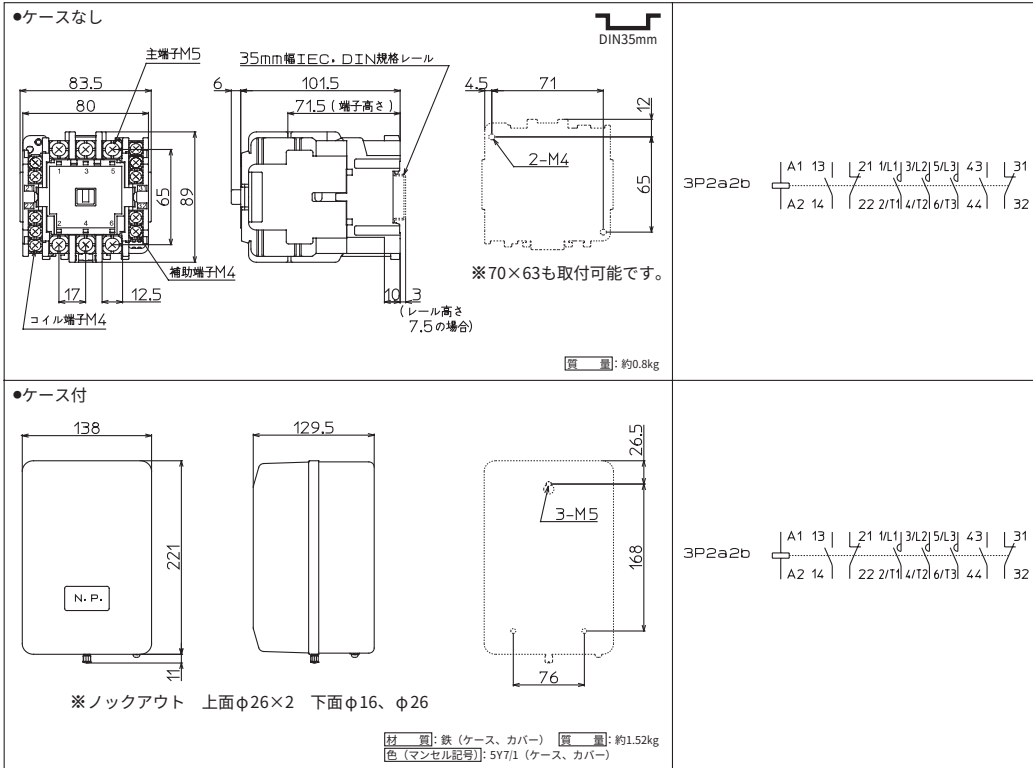
ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備考
ケースなし	AC100V	MUF 25 1	¥5,300	—
	AC200V	MUF 25 2		
ケース付	AC100V	MUF 25 N 1	¥7,000	—
	AC200V	MUF 25 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 25 4	¥5,650	受注生産品
ケース付	AC400V	MUF 25 N 4	¥7,350	

■適合アクセサリ (詳細はA-98, 99ページ参照)

	品 名	タイプ名
補助接点	4a接点	MAU2540
ユニット	3a1b接点	MAU2531
	2a2b接点	MAU2522
安全カバー	電磁接触器用	MCF35
	電磁開閉器用	MCF35HB

備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

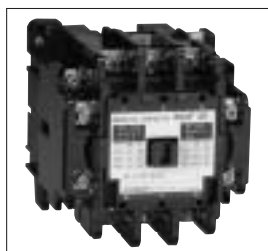
■外形寸法 (単位: mm) ・接点構成図



電磁接触器

MUF 35, MUF 35 N

モータ容量（三相220V）：7.5kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	7.5 kW	15 kW
	定格使用電流	35 A	32 A
AC-1 定格使用電流		60 A	
開放熱電流		60 A	

■製品一覧（補助接点：2a2b）

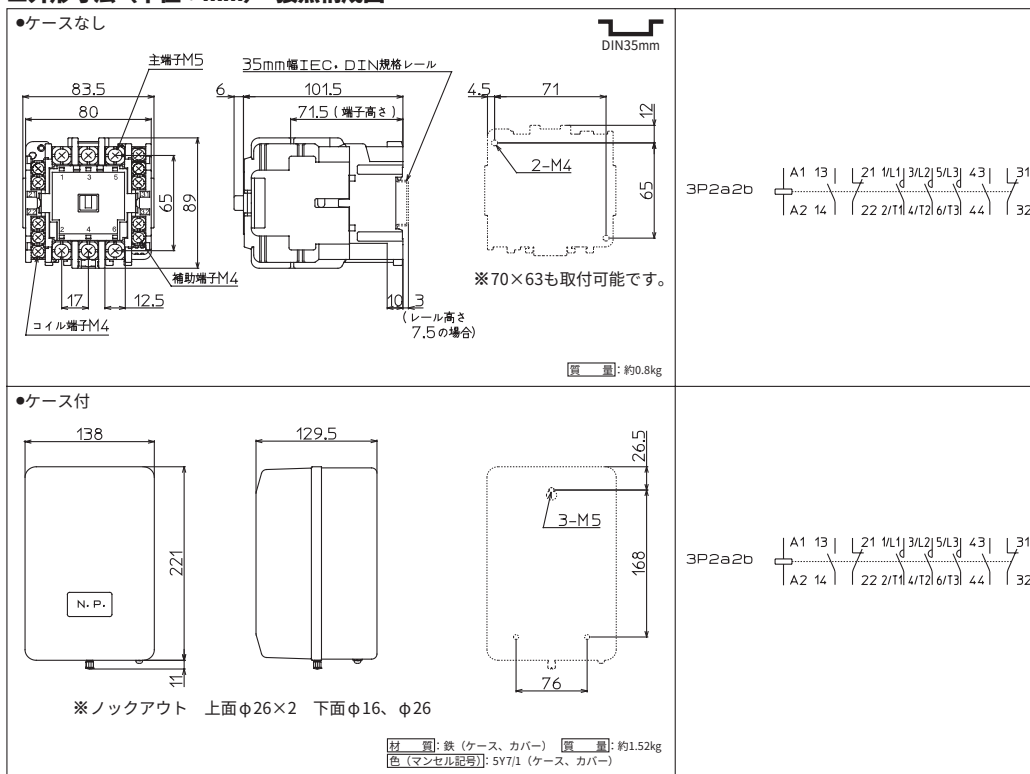
ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格（税別）	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 35 1	¥6,600	—
	AC200V	MUF 35 2		
ケース付	AC100V	MUF 35 N 1	¥8,300	—
	AC200V	MUF 35 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 35 4	¥7,050	受 注 生産品
ケース付	AC400V	MUF 35 N 4	¥8,750	

■適合アクセサリ（詳細はA-98, 99ページ参照）

	品 名	タイプ名
補助接点ユニット	4a接点	MAU2540
	3a1b接点	MAU2531
	2a2b接点	MAU2522
安全カバー	電磁接触器用	MCF35
	電磁開閉器用	MCF35HB

備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

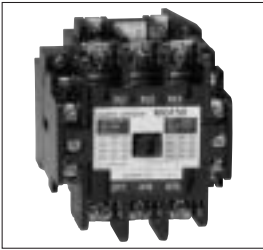
■外形寸法（単位：mm）・接点構成図



電磁接触器

MUF 50, MUF 50 N

モータ容量 (三相220V) : 11kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	11 kW	22 kW
	定格使用電流	50 A	48 A
AC-1	定格使用電流	80 A	
	開放熱電流	80 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 50 1	\ 8,200	—
	AC200V	MUF 50 2		
ケース付	AC100V	MUF 50 N 1	\ 11,600	—
	AC200V	MUF 50 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 50 4	\ 9,100	受 注 生産品
ケース付	AC400V	MUF 50 N 4	\ 12,500	

■適合アクセサリ (詳細はA-98, 99ページ参照)

	品 名	タイプ名
補助接点	4a接点	MAU2540
ユニット	3a1b接点	MAU2531
	2a2b接点	MAU2522
安全カバー	電磁接触器用	MCF65
	電磁開閉器用	MCF65HB

備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

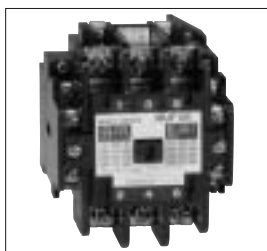
■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図

●ケースなし コイル端子M4 補助端子M4 主端子M6 【重 量】: 約1.3kg		
●ケース付 ※ノックアウト 上面φ34×2 下面φ34×2、φ20 【材 質】: 鉄 (ケース、カバー) 【重 量】: 約2.9kg 色 (マンセル記号): 5Y7/1 (ケース、カバー)		

電磁接触器

MUF 65, MUF 65 N

モータ容量 (三相220V) : 15kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	15 kW	30 kW
	定格使用電流	65 A	
AC-1	定格使用電流	100 A	
	開放熱電流	100 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 65 1	¥11,400	—
	AC200V	MUF 65 2		
ケース付	AC100V	MUF 65 N 1	¥15,000	—
	AC200V	MUF 65 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 65 4	¥12,300	受 注 生産品
ケース付	AC400V	MUF 65 N 4	¥15,900	

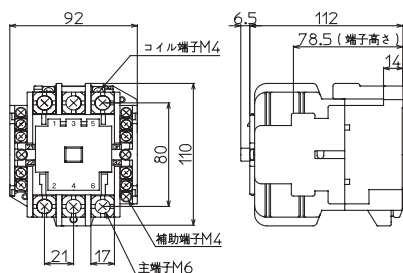
■適合アクセサリ (詳細はA-98, 99ページ参照)

	品 名	タイプ名
補助接点	4a接点	MAU2540
ユニット	3a1b接点	MAU2531
	2a2b接点	MAU2522
安全カバー	電磁接触器用	MCF65
	電磁開閉器用	MCF65HB

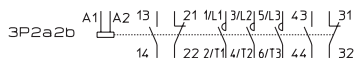
備考 安全カバーは、補助接点ユニットとの併用はできません。

■外形寸法 (単位 : mm) ・ 接点構成図

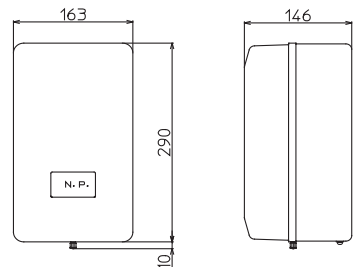
●ケースなし



【重量】: 約1.3kg

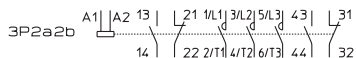


●ケース付



※ ノックアウト 上面φ34×2 下面φ34×2、φ20

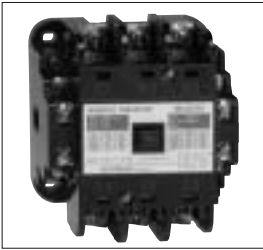
材 質: 鉄 (ケース、カバー) 【重量】: 約2.9kg
色 (マンセル記号): 5Y7/1 (ケース、カバー)



電磁接触器

MUE 80, MUE 80 N

モータ容量 (三相220V) : 19kW



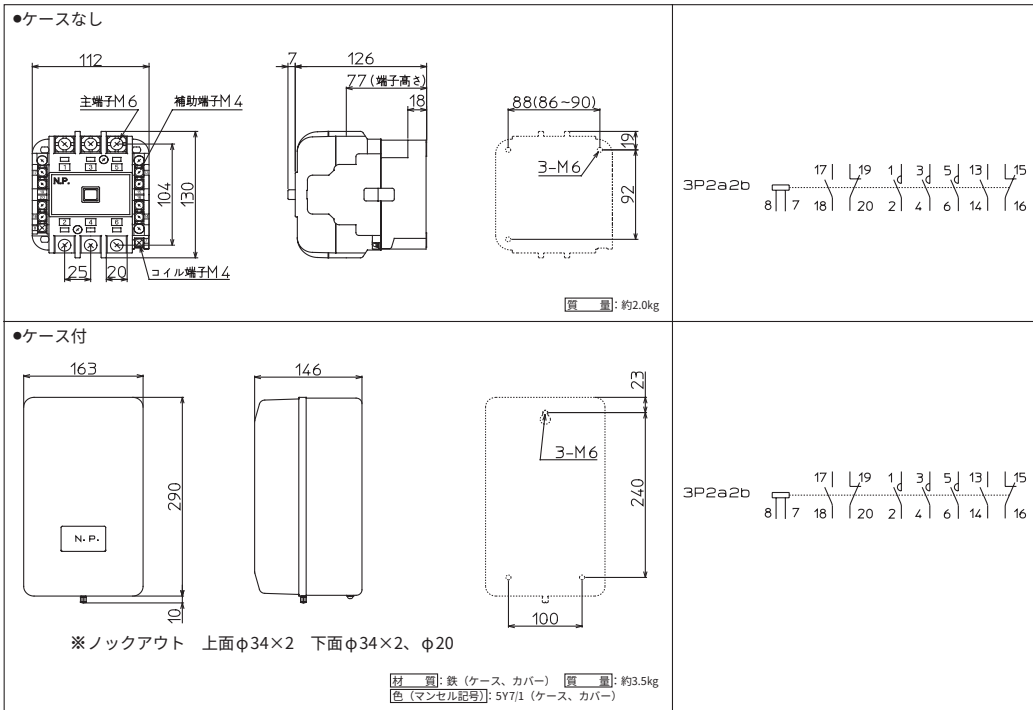
■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	19 kW	37 kW
	定格使用電流	80 A	
AC-1	定格使用電流	110 A	
	開放熱電流	110 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUE 80 1	\13,600	—
	AC200V	MUE 80 2		
ケース付	AC100V	MUE 80 N 1	\17,300	—
	AC200V	MUE 80 N 2		
ケースなし	AC400V	MUE 80 4	\14,500	受 注
ケース付	AC400V	MUE 80 N 4	\18,200	生産品

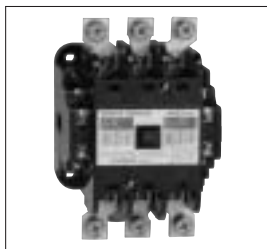
■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図



電磁接触器

MUE 100, MUE 100 N

モータ容量 (三相220V) : 22kW



■定 格

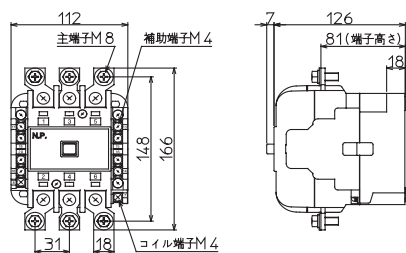
		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	22 kW	45 kW
	定格使用電流	93 A	90 A
AC-1	定格使用電流	125 A	
	開放熱電流	125 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

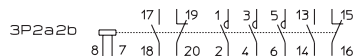
ケースの有無	コイル	タイプ名 電 圧	標準価格	備 考 (税別)
ケースなし	AC100V	MUE 100 1	¥21,300	—
	AC200V	MUE 100 2		
ケース付	AC100V	MUE 100 N 1	¥28,100	—
	AC200V	MUE 100 N 2		
ケースなし	AC400V	MUE 100 4	¥22,200	受 注
ケース付	AC400V	MUE 100 N 4	¥29,000	生産品

■外形寸法 (単位 : mm) ・ 接点構成図

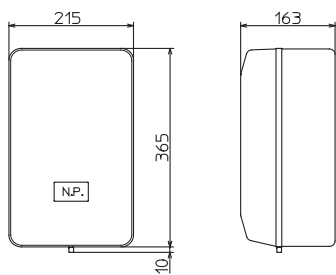
●ケースなし



【重量】: 約2.3kg

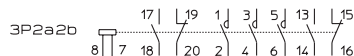


●ケース付



※ノックアウト 上面φ41又はφ53×2、φ16×1
下面φ41又はφ53×2、φ16×1

【材 質】: 鉄 (ケース、カバー) 【重量】: 約5.5kg
【色 (マンセル記号)】: 5Y7/1 (ケース、カバー)



電磁接触器

MUE 125, MUE 125 N

モータ容量 (三相220V) : 30kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	30 kW	60 kW
	定格使用電流	125 A	
AC-1	定格使用電流	180 A	
	開放熱電流	180 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUE 125 1	¥24,700	—
	AC200V	MUE 125 2		
ケース付	AC100V	MUE 125 N 1	¥31,500	—
	AC200V	MUE 125 N 2		
ケースなし	AC400V	MUE 125 4	¥25,700	受 注 生産品
ケース付	AC400V	MUE 125 N 4	¥32,500	

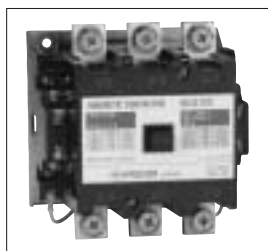
■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図

●ケースなし 【質 量】: 約4.5kg	
●ケース付 ※ロックアウト 上下φ53×各1、φ20×各1 左右φ53×各1 【材 質】: 鉄 (ケース、カバー) 【質 量】: 約11kg 【色 (マンセル記号)】: 5Y7/1 (ケース、カバー)	

電磁接触器

MUE 150, MUE 150 N

モータ容量 (三相220V) : 37kW



■定 格

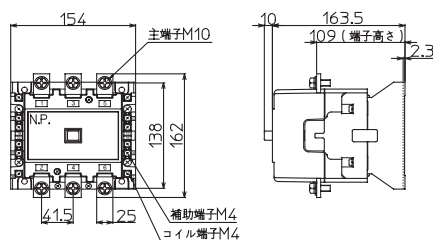
		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	37 kW	75 kW
	定格使用電流	150 A	
AC-1	定格使用電流	200 A	
	開放熱電流	200 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

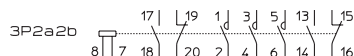
ケースの有無	コイル電 圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUE 150 1	¥36,600	—
	AC200V	MUE 150 2		
ケース付	AC100V	MUE 150 N 1	¥48,500	—
	AC200V	MUE 150 N 2		
ケースなし	AC400V	MUE 150 4	¥37,600	受 注 生産品
ケース付	AC400V	MUE 150 N 4	¥49,500	

■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図

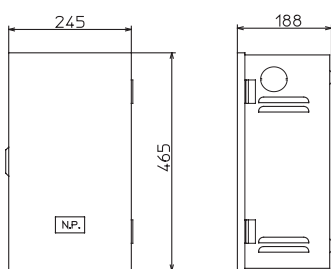
●ケースなし



【重 量】: 約4.7kg

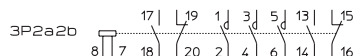


●ケース付



※ノックアウト 上下φ53×各1、φ20×各1
左右φ53×各1

【材 質】鉄 (ケース、カバー) 【重 量】: 約11kg
【色 (マンセル記号)】: 5Y7/1 (ケース、カバー)



電磁接触器

MUE 180, MUE 180 N

モータ容量（三相220V）：45kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3 定格容量3φ		45 kW	90 kW
	定格使用電流		180 A
AC-1 定格使用電流			220 A
開放熱電流			220 A

■製品一覧（補助接点：2a2b）

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUE 180 1	¥42,500	—
	AC200V	MUE 180 2		
ケース付	AC100V	MUE 180 N 1	¥54,400	—
	AC200V	MUE 180 N 2		
ケースなし	AC400V	MUE 180 4	¥43,900	受 注
ケース付	AC400V	MUE 180 N 4	¥55,800	生産品

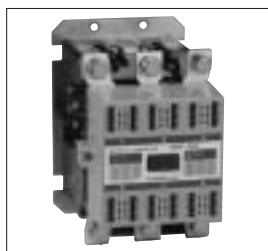
■外形寸法（単位：mm）・接点構成図

●ケースなし 主端子M10 補助端子M4 コイル端子M4 【質 量】：約4.7kg	3P2a2b
●ケース付 ※ロックアウト 上下φ53×各1、φ20×各1 左右φ53×各1 【材 質】：鉄（ケース、カバー） 【質 量】：約12kg 【色（マンセル記号）】：5Y7/1（ケース、カバー）	3P2a2b

電磁接触器

MUF 300, MUF 300 N

モータ容量 (三相220V) : 75kW



■定 格

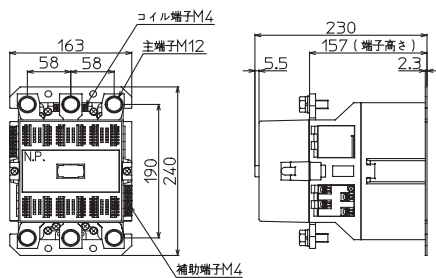
		AC 220V	AC 440V
AC-3	定格容量3φ	75 kW	150 kW
	定格使用電流	300 A	
AC-1	定格使用電流	350 A	
	開放熱電流	350 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

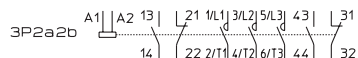
ケースの有無	コイル電 圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 300 1	¥74,800	—
	AC200V	MUF 300 2		
ケース付	AC100V	MUF 300 N 1	¥101,200	—
	AC200V	MUF 300 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 300 4	¥76,500	受 注
ケース付	AC400V	MUF 300 N 4	¥102,900	生産品

■外形寸法 (単位 : mm) ・ 接点構成図

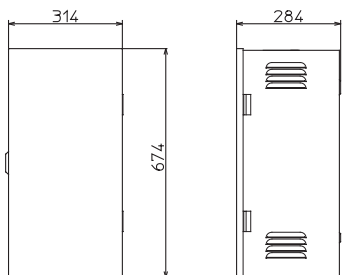
●ケースなし



【質 量】: 約9.7kg

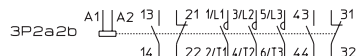


●ケース付



※ノックアウト 上面φ77×3、φ20×2
下面φ77×3

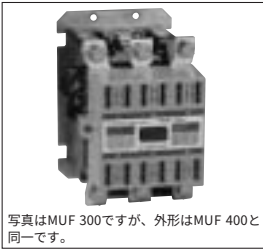
【材 質】: 鉄 (ケース、カバー) 【質 量】: 約26kg
【色 (マンセル記号)】: 5Y7/1 (ケース、カバー)



電磁接触器

MUF 400, MUF 400 N

モータ容量 (三相220V) : 110kW



■定 格

		AC 220V	AC 440V
AC-3 定格容量3φ		110 kW	200 kW
	定格使用電流	400 A	
AC-1 定格使用電流		450 A	
開放熱電流		450 A	

■製品一覧 (補助接点 : 2a2b)

ケースの有無	コイル電圧	タイプ名	標準価格 (税別)	備 考
ケースなし	AC100V	MUF 400 1	\100,300	—
	AC200V	MUF 400 2		
ケース付	AC100V	MUF 400 N 1	\126,700	—
	AC200V	MUF 400 N 2		
ケースなし	AC400V	MUF 400 4	\102,000	受 注
ケース付	AC400V	MUF 400 N 4	\128,400	生産品

■外形寸法 (単位 : mm) ・接点構成図

●ケースなし コイル端子M4 主端子M12 補助端子M4 4-M8 図 量: 約9.7kg	3P2a2b
●ケース付 ※ノックアウト 上面φ77×3、φ20×2 下面φ77×3 材 質: 鉄 (ケース、カバー) 図 量: 約26kg 色 (マンセル記号): 5Y7/1 (ケース、カバー)	3P2a2b