

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M8A1X)

現在ご使用中の形式記号	現行デザイン(50または60)との取付の互換性	搭載ポンプ形式	ポンプ単体交換時手配形式	電動機単体交換時手配形式	注記
M8A1X-05-10	○	V8A1RXT-10	V8A1RXT-20	—	★1
M8A1X-05-20	○	V8A1RX-10	V8A1RX-20	PP04974-041RE	
M8A1X-05-40	○	V8A1RX-20			
M8A1X-05-50					
M8A1X-1-10	○	V8A1RXT-10	V8A1RXT-20	—	★1
M8A1X-1-20	○	V8A1RX-10	V8A1RX-20	PP03832-1E	
M8A1X-1-30	○				
M8A1X-1-35	○				
M8A1X-1-40	○	V8A1RX-20			
M8A1X-1-50	○				
M8A1X-2-10	○	V8A1RXT-10	V8A1RXT-20	—	★1
M8A1X-2-20	○	V8A1RX-10	V8A1RX-20	PP03817-151E	
M8A1X-2-40	○	V8A1RX-20			
M8A1X-2-50	○				

表中の記号は、下記の通りです。

○：取付互換性：有（外形寸法が異なります）

注) ★1. 10デザインはポンプがタングシャフトのため、電動機もタングシャフト用になっています。

現行デザインの電動機（キーシャフト用）と互換性がないため、電動機のみでの交換はできません。

ポンプのみ交換の際はV8A1RXT-20を手配してください。

(注意) 電動機とポンプは直結のため抜けにくい場合がありますが、その際は電動機とポンプを一式交換してください。

<デザイン番号の変更来歴>

(●：生産実績品)

デザイン	M8A1X-05	M8A1X-1	M8A1X-2	前デザインからの主な変更内容
10	●	●	●	
20	●	●	●	ポンプ変更(タングシャフトからキーシャフト)、電動機変更(キーシャフト用)
30	—	●	—	電動機変更(取付互換性あり)
35	—	●	—	ポンプデザイン変更:10→20
40	●	●	●	M8A1X-05,-2:ポンプデザイン変更:10→20
				M8A1X-1:電動機変更(取付互換性あり)
50	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
60(70)	●	●★2	●	M8A1X-05:フレーム材質変更(鋼板→アルミダイカスト)
				M8A1X-1,-2:電動機変更(IE1→IE3)

注) ★2. 端子箱位置がRの場合は70デザインになります。

ポンプのデザイン番号変更来歴はA-68頁をご参照ください。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M15A※)

現在ご使用中の 形式記号	現行デザイン (100)との 取付の互換性	搭載ポンプ デザイン番号	ポンプ単体 交換時手配形式	電動機単体 交換時手配形式	注記
M15A※-1-20	×	10	V15A※R-95	PP03834-1E	★1
M15A※-1-30	△	40			
M15A※-1-40	○	80			
M15A※-1-45	○	85			
M15A※-1-50	○				
M15A※-1-60	○	95			
M15A※-1-90	○				
M15A※-2-20	×	10	V15A※R-95	PP03818-151E	★1
M15A※-2-30	△	40			
M15A※-2-40	○	80			
M15A※-2-45	○	85			
M15A※-2-50	○				
M15A※-2-60	○	95			
M15A※-2-65	○				
M15A※-2-70	○	95			
M15A※-2-90	○				
M15A※-3-20	×	10	V15A※R-95	PP03818-221E	★1
M15A※-3-30	△	40			
M15A※-3-40	○	80			
M15A※-3-45	○	85			
M15A※-3-50	○				
M15A※-3-60	○	95			
M15A※-3-90	○				
M15A※-5-20	×	10	V15A※R-95	PP03818-371E	★1
M15A※-5-30	△	40			
M15A※-5-40	○	80			
M15A※-5-45	○	85			
M15A※-5-50	○				
M15A※-5-60	○	95			
M15A※-5-80	○				
M15A※-5-90	○				

表中の記号は、下記の通りです。

○：取付互換性：有（外形寸法が異なります）△：取付互換性：有（一部配管の手直しが必要）×：取付互換性：無

注）★1. ポンプデザインが40デザイン以前のもは現行デザインと継手シール方式が異なります。配管を変更してください。

旧：ボンデッドシール方式→現行デザイン：Oリングボス方式

（注意）電動機とポンプは直結のため抜けにくい場合がありますが、その際は電動機とポンプを一式交換してください。

<デザイン番号の変更来歴>

（●：生産実績品）

デザイン	M15A※-1	M15A※-2	M15A※-3	M15A※-5	前デザインからの主な変更内容
20	●	●	●	●	
30	●	●	●	●	ポンプデザイン変更：10→40、電動機変更
40	●	●	●	●	ポンプデザイン変更：40→80、電動機変更（取付互換性あり）
45	●	●	●	●	ポンプデザイン変更：80→85
50	●	●	●	●	電動機変更（取付互換性あり）
60	●	●	●	●	ポンプデザイン変更：85→95
65	—	●	—	—	電動機変更（取付互換性あり）、ポンプは85デザイン
70	—	●	—	—	ポンプデザイン変更：85→95、電動機変更（取付互換性あり）
80	—	—	—	●	電動機変更（取付互換性あり）
90	●	●	●	●	電動機変更（取付互換性あり）
100(110)	●★2	●	●	●	電動機変更（IE1→IE3）

注）★2. 端子箱位置がRの場合は110デザインになります。

ポンプのデザイン番号変更来歴はA-69頁をご参照ください。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M15A※X)

現在ご使用中の形式記号	現行デザイン(100)との取付の互換性	搭載ポンプデザイン番号	ポンプ単体交換時手配形式	電動機単体交換時手配形式	注記
M15A※X-1-20	×	10	V15A※RX-95	PP03834-1E	★1
M15A※X-1-30	△	40			
M15A※X-1-40	○	80			
M15A※X-1-45	○	85			
M15A※X-1-50	○				
M15A※X-1-60	○	95			
M15A※X-1-90	○				
M15A※X-2-20	×	10	V15A※RX-95	PP03818-151E	★1
M15A※X-2-30	△	40			
M15A※X-2-40	○	80			
M15A※X-2-45	○	85			
M15A※X-2-50	○				
M15A※X-2-60	○	95			
M15A※X-2-65	○				
M15A※X-2-70	○	95			
M15A※X-2-90	○				
M15A※X-3-20	×	10	V15A※RX-95	PP03818-221E	★1
M15A※X-3-30	△	40			
M15A※X-3-40	○	80			
M15A※X-3-45	○	85			
M15A※X-3-50	○				
M15A※X-3-60	○	95			
M15A※X-3-90	○				
M15A※X-5-20	×	10	V15A※RX-95	PP03818-371E	★1
M15A※X-5-30	△	40			
M15A※X-5-40	○	80			
M15A※X-5-45	○	85			
M15A※X-5-50	○				
M15A※X-5-60	○	95			
M15A※X-5-80	○				
M15A※X-5-90	○				

表中の記号は、下記の通りです。

○：取付互換性：有（外形寸法が異なります）△：取付互換性：有（一部配管の手直しが必要）×：取付互換性：無
注）★1. ポンプデザインが40デザイン以前のは現行デザインと継手シール方式が異なります。配管を変更してください。

旧：ボンデッドシール方式→現行デザイン：Oリングボス方式

（注意）電動機とポンプは直結のため抜けにくい場合がありますが、その際は電動機とポンプを一式交換してください。

<デザイン番号の変更来歴>

（●：生産実績品）

デザイン	M15A※X-1	M15A※X-2	M15A※X-3	M15A※X-5	前デザインからの主な変更内容
20	●	●	●	●	
30	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:10→40、電動機変更
40	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:40→80、電動機変更(取付互換性あり)
45	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:80→85
50	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
60	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:85→95
65	—	●	—	—	電動機変更(取付互換性あり)、ポンプは85デザイン
70	—	●	—	—	ポンプデザイン変更:85→95、電動機変更(取付互換性あり)
80	—	—	—	●	電動機変更(取付互換性あり)
90	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
100(110)	●★2	●	●	●	電動機変更(IE1→IE3)

注）★2. 端子箱位置がRの場合は110デザインになります。
ポンプのデザイン番号変更来歴はA-69頁をご参照ください。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M15A1Y)

現在ご使用中の 形式記号	現行デザイン (100)との 取付の互換性	搭載ポンプ デザイン番号	ポンプ単体 交換時手配形式	電動機単体 交換時手配形式	注記
M15A1Y-1-45	○	85	V15A1RY-95	PP03834-1E	
M15A1Y-1-50	○				
M15A1Y-1-60	○	95			
M15A1Y-1-90	○				
M15A1Y-2-45	○	85	V15A1RY-95	PP03818-151E	
M15A1Y-2-50	○				
M15A1Y-2-60	○	95			
M15A1Y-2-65	○				
M15A1Y-2-70	○	95	V15A1RY-95	PP03818-221E	
M15A1Y-2-90	○				
M15A1Y-3-45	○	85			
M15A1Y-3-50	○				
M15A1Y-3-60	○	95	V15A1RY-95	PP03818-371E	
M15A1Y-3-90	○				
M15A1Y-5-45	○	85			
M15A1Y-5-50	○				
M15A1Y-5-60	○	95	V15A1RY-95	PP03818-371E	
M15A1Y-5-80	○				
M15A1Y-5-90	○				

表中の記号は、下記の通りです。

○：取付互換性：有（外形寸法が異なります）

（注意）電動機とポンプは直結のため抜けにくい場合がありますが、その際は電動機とポンプを一式交換してください。

<デザイン番号の変更来歴>

（●：生産実績品）

デザイン	M15A※Y-1	M15A※Y-2	M15A※Y-3	M15A※Y-5	前デザインからの主な変更内容
45	●	●	●	●	
50	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
60	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:85→95
65	—	●	—	—	電動機変更(取付互換性あり)、ポンプは85デザイン
70	—	●	—	—	ポンプデザイン変更:85→95、電動機変更(取付互換性あり)
80	—	—	—	●	電動機変更(取付互換性あり)
90	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
100(110)	●★1	●	●	●	電動機変更(IE1→IE3)

注) ★1. 端子箱位置がRの場合は110デザインになります。
ポンプのデザイン番号変更来歴はA-69頁をご参照ください。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M23A※)

現在ご使用中の形式記号	現行デザイン(70)との取付の互換性	搭載ポンプデザイン番号	ポンプ単体交換時手配形式	電動機単体交換時手配形式	注記
M23A※-3-30	△	20	V23A※R-30	PP03819-221E	★1
M23A※-3-40	○	30			
M23A※-3-50	○				
M23A※-3-60	○				
M23A※-5-30	△	20	V23A※R-30	PP03819-371E	★1
M23A※-5-40	○	30			
M23A※-5-50	○				
M23A※-5-60	○				
M23A※-7-30	△	20	V23A※R-30	PP03819-551E	★1
M23A※-7-40	○	30			
M23A※-7-60	○				
現在ご使用中の形式記号	現行デザイン(70)との取付の互換性	搭載ポンプデザイン番号	ポンプ単体交換時手配形式	電動機単体交換時手配形式	注記
M23A※X-3-30	△	20	V23A※RX-30	PP03819-221E	★1
M23A※X-3-40	○	30			
M23A※X-3-50	○				
M23A※X-3-60	○				
M23A※X-5-30	△	20	V23A※RX-30	PP03819-371E	★1
M23A※X-5-40	○	30			
M23A※X-5-50	○				
M23A※X-5-60	○				
M23A※X-7-30	△	20	V23A※RX-30	PP03819-551E	★1
M23A※X-7-40	○	30			
M23A※X-7-60	○				

表中の記号は、下記の通りです。

○：取付互換性：有（外形寸法が異なります）

△：取付互換性：有（一部配管の手直しが必要）

注) ★1. ポンプデザインが20デザイン以前のは現行デザインとは継手シール方式が異なります。配管を変更してください。

旧：ボンデッドシール方式→現行デザイン：Oリングボス方式

<デザイン番号の変更来歴>

(●：生産実績品)

デザイン	M23A※-3	M23A※-5	M23A※-7	前デザインからの主な変更内容
30	●	●	●	
40	●	●	●	ポンプデザイン変更:20→30
50	●	●	—	電動機変更(取付互換性あり)
60	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
70	●	●	●	電動機変更(IE1→IE3)

(●：生産実績品)

デザイン	M23A※X-3	M23A※X-5	M23A※X-7	前デザインからの主な変更内容
30	●	●	●	
40	●	●	●	ポンプデザイン変更:20→30
50	●	●	—	電動機変更(取付互換性あり)
60	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
70	●	●	●	電動機変更(IE1→IE3)

ポンプのデザイン番号変更来歴はA-70頁をご参照ください。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M38A)

現在ご使用中の 形式記号	現行デザイン (80)との 取付の互換性	搭載ポンプ デザイン番号	ポンプ単体 交換時手配形式	電動機単体 交換時手配形式	注記
M38A※-3-20	×	10	V38A※R-95	PP03819-221E	
M38A※-3-30	△	50			★1
M38A※-3-31	△				★1
M38A※-3-40	○	80			
M38A※-3-50	○	95			
M38A※-3-60	○				
M38A※-3-70	○				
M38A※-5-20	×	10	V38A※R-95	PP03819-371E	
M38A※-5-30	△	50			★1
M38A※-5-31	△				★1
M38A※-5-40	○	80			
M38A※-5-50	○	95			
M38A※-5-60	○				
M38A※-5-70	○				
M38A※-7-20	×	10	V38A※R-95	PP03819-551E	
M38A※-7-31	△	50			★1
M38A※-7-40	○	80			
M38A※-7-50	○	95			
M38A※-7-70	○				
M38A※-10-40	○	80	V38A※R-95	PP03819-751E	
M38A※-10-50	○	95			
M38A※-10-70	○				

表中の記号は、下記の通りです。

- ：取付互換性：有（外形寸法が異なります）
- △：取付互換性：有（一部配管の手直しが必要）
- ×

注) ★1. ポンプデザインが50デザイン以前のは現行デザインとは継手シール方式が異なります。配管を変更してください。

旧：ボンデッドシール方式→現行デザイン：Oリングボス方式

<デザイン番号の変更来歴>

(●：生産実績品)

デザイン	M38A※-3	M38A※-5	M38A※-7	M38A※-10	前デザインからの主な変更内容
20	●	●	●	●	
30	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:10→50
31	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
40	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:50→80
50	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:80→95
60	●	●	—	—	電動機変更(取付互換性あり)
70	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
80	●	●	●	●	電動機変更(IE1→IE3)

ポンプのデザイン番号変更来歴はA-70頁をご参照ください。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

●モータポンプ (M38A※X)

現在ご使用中の形式記号	現行デザイン(80)との取付の互換性	搭載ポンプデザイン番号	ポンプ単体交換時手配形式	電動機単体交換時手配形式	注記
M38A※X-3-20	×	10	V38A※RX-95	PP03819-221E	
M38A※X-3-30	△	50			★1
M38A※X-3-31	△	50			★1
M38A※X-3-40	○	80			
M38A※X-3-50	○	95			
M38A※X-3-60	○				
M38A※X-3-70	○				
M38A※X-5-20	×	10	V38A※RX-95	PP03819-371E	
M38A※X-5-30	△	50			★1
M38A※X-5-31	△	50			★1
M38A※X-5-40	○	80			
M38A※X-5-50	○	95			
M38A※X-5-60	○				
M38A※X-5-70	○				
M38A※X-7-20	×	10	V38A※RX-95	PP03819-551E	
M38A※X-7-31	△	50			★1
M38A※X-7-40	○	80			
M38A※X-7-50	○	95			
M38A※X-7-70	○				
M38A※X-10-40	○	80	V38A※RX-95	PP03819-751E	
M38A※X-10-50	○	95			
M38A※X-10-70	○				

表中の記号は、下記の通りです。

- ：取付互換性：有（外形寸法が異なります）
- △：取付互換性：有（一部配管の手直しが必要）
- ×

注) ★1. ポンプデザインが50デザイン以前のは現行デザインとは継手シール方式が異なります。配管を変更してください。
旧：ボンデッドシール方式→現行デザイン：Oリングボス方式

<デザイン番号の変更来歴>

(●：生産実績品)

デザイン	M38A※X-3	M38A※X-5	M38A※X-7	M38A※X-10	前デザインからの主な変更内容
20	●	●	●	●	
30	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:10→50
31	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
40	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:50→80
50	●	●	●	●	ポンプデザイン変更:80→95
60	●	●	—	—	電動機変更(取付互換性あり)
70	●	●	●	●	電動機変更(取付互換性あり)
80	●	●	●	●	電動機変更(IE1→IE3)

ポンプのデザイン番号変更来歴はA-70頁をご参照ください。