

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (1/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種
目 次			
アタッチメント取付寸法一覧表……………(2/31) FR-A840 への置換一覧 FR-A240E, A540,A740…(3/31) FR-F840 への置換一覧 FR-A140(E),F540,F740(P)…(4/31) FR-A820 への置換一覧 FR-A220(E),A520,A720…(5/31) FR-F820 への置換一覧 FR-A120E,F520,F720(P)…(6/31) FR-A740 への置換一覧 FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240…(7/31) FR-A140(E),A240,A240D,240E……………(8/31) FR-A540,F540……………(9/31) FR-F740 への置換一覧 FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240…(10/31) FR-A140(E),A240,A240D,A240E……………(11/31) FR-A540,F540……………(12/31) FR-A540,F540 への置換一覧 FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240…(13/31) FR-A140(E),A240,A240D,240E……………(14/31) FR-A720 への置換一覧 FR-F2(200V), K(200V),K3……………(15/31) FR-F320, K420,F420,Z320……………(16/31) FR-Z220,Z120,A120(E),A220,A220D……………(17/31) FR-A220E,A520,F520……………(18/31)			
FR-F720 への置換一覧 FR-F2(200V), K(200V),K3……………(19/31) FR-F320,K420,F420,Z320……………(20/31) FR-Z220,Z120,A120(E),A220,A220D……………(21/31) FR-A220E,A520,F520……………(22/31) FR-A520 への置換一覧 FR-F2(200V), K(200V),K3……………(23/31) FR-F320,K420,F420,Z320……………(24/31) FR-Z220,Z120,A120(E),A220……………(25/31) FR-A220D,A220E……………(26/31) FR-F520 への置換一覧 FR-F2(200V), K(200V),K3……………(27/31) FR-F320,K420,F420,Z320……………(28/31) FR-Z220,Z120,A120(E),A220……………(29/31) FR-A220D,A220E……………(30/31) FR-E520 への置換一覧 FR-Z020,Z123,Z024,A024……………(31/31)			
発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (2/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

《取付互換アタッチメント適用機種一覧表》

弊社の汎用インバータをリニューアル等で置き換える際、従来機種の取り付け穴をそのまま使用して、機種を置き換えるためのアタッチメントです。

●アタッチメント取付寸法一覧表

アタッチメント 形名	取付け可能となる機種の 取付寸法 (W×H 単位 mm)	互換対象となる従来機種の 取付寸法 (W×H 単位 mm)
FR-AAT01	①95×245 ②125×245 ③95×285 ④125×285	200×280
FR-AAT02	①125×245 ②195×245 ③125×285 ④195×285	230×380
FR-AAT03	①195×285 ②230×380	230×510
FR-AAT04	①195×285 ②230×380 ③280×430	290×570
FR-AAT05	①230×380 ②280×430 ③270×530	290×670
FR-AAT06	①270×530 ②380×525	420×720
FR-AAT07	①380×525 ②410×675	420×860
FR-AAT08	①380×525	420×860
FR-AAT09	①270×530	380×525
FR-AAT10	①380×525	410×675
FR-AAT11 (生産中止機種)	①93×138	128×138
FR-AAT21	①95×245	125×245
FR-AAT22	①125×245	195×245
FR-AAT23	①270×530	380×525
FR-AAT24	①195×285	230×380
FR-AAT27	①230×380	270×530
FR-A5AT01	①95×245	95×285
FR-A5AT02	①95×245 ②125×245	125×285
FR-A5AT03	①125×245 ②195×245	195×285
FR-A5AT04	①195×285 ②230×380	280×430
FR-A5AT05	①380×525	410×675
FR-E5T(注)	①96×118 ②158×118	188×138
FR-E5T-02(注)	①164×244	195×285

(注)FREQROL-E500 シリーズ EMC フィルタ取付アタッチメントとして発売しています。

発行日 2008-6-10	最終改訂日 2023-12-12	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
------------------	---------------------	----------	-------------

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (3/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A240E, A540, A740 から FR-A840 への置換一覧

		A840						
		0.4K~3.7K	5.5K/7.5K	11K/15K	18.5K/22K	30K	37K~55K	
従来仕様の機種・容量	A240 (E)	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	—	—	—	
		11K/15K	—	AAT02	AAT24	—	—	
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	A5AT05
	A540	0.4K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	AAT22	○	—	—	—	—
		11K~22K	—	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K~55K	—	—	—	—	AAT23	○
	A740	0.4K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	AAT22	○	—	—	—	—
		11K/15K	—	A5AT03	○	—	—	—
		18.5K/22K	—	—	AAT24	○	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
			37K~55K	—	—	—	AAT23	○

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (4/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A140(E),F540,F740(P)から FR-F840 への置換一覧

		F740						
		0.75K~5.5K	7.5K/11K	15K/18.5K	22K/30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	A140(E)	0.75K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	A5AT03	A5AT03	—	—	—	—
		15K/18.5K	—	AAT02	AAT24	—	—	—
		22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	—	—
		37K/45K	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	A5AT05
	F540	0.75K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	AAT22	○	—	—	—	—
		15K~22K	—	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K/37K	—	—	—	AAT27	○	—
		45K/55K	—	—	—	—	AAT23	○
	F740(P)	0.75K~5.5K	○	—	—	—	—	—
		7.5K/11K	—	○	—	—	—	—
		15K/18.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		22K/30K	—	—	AAT24	○	—	—
		37K	—	—	—	AAT27	○	—
		45K/55K	—	—	—	—	AAT23	○

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (5/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A220(E),A520,A720 から FR-A820 への置換一覧

		A820								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	A220 (E)	0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	
		15K	—	—	AAT02	AAT24	○	—	—	
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	
		37K/45K	—	—	—	—	—	AAT23	○	
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○
	A520/ A720	0.4K/0.75K	○	—	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	AAT21	○	—	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	AAT22	○	—	—	—	—	
		11K	—	—	A5AT03	○	—	—	—	
		15K~22K	—	—	—	AAT24	○	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	
37K/45K		—	—	—	—	—	AAT23	○		
55K		—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (6/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A120E,F520,F720(P)から FR-F820 への置換一覧

		F820							
		0.75K/1.5K	2.2K~5.5K	7.5K/11K	15K	18.5K~30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	A120 (E)	0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	—	—	—	
		15K/18.5K	—	—	AAT02	AAT24	○	—	
		22K/30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05
	F520	0.75K	○	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	AAT21	○	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	AAT22	○	—	—	—	
		11K	—	A5AT03	A5AT03	—	—	—	
		15K~22K	—	—	AAT02	AAT24	○	—	
		30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	
	F720(P)	0.75K/1.5K	○	—	—	—	—	—	
		2.2K~5.5K	AAT21	○	—	—	—	—	
		7.5/11K	—	AAT22	○	—	—	—	
		15K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	
		18.5K~30K	—	—	—	AAT24	○	—	
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	
		45K/55K	—	—	—	—	—	AAT23	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (7/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240 から FR-A740 への置換一覧

		A740						
		0.4K~3.7K	5.5K/7.5K	11K/15K	18.5K/22K	30K	37K~55K	
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	F2 (400V)	H3700/H7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-
		H15K/H22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-
		H37K	-	-	-	-	AAT06	AAT06
		H55K	-	-	-	-	-	-
	K (400V)	H3700/H7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-
		H15K/H22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-
		H37K	-	-	-	-	AAT06	AAT06
		H55K	-	-	-	-	-	-
	F340	3.7K/7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-
		15K/22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-
		37K	-	-	-	-	AAT06	AAT06
		55K	-	-	-	-	-	-
	K440	2.2K/3.7K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-
		7.5K	-	-	AAT03	AAT03	-	-
		15K/22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-
		37K	-	-	-	-	AAT06	AAT06
	F440	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-
		15K/22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-
		37K	-	-	-	-	AAT06	AAT06
		55K	-	-	-	-	-	AAT08
Z340	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-	
	15K/22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-	
Z240	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	-	-	
	15K/22K	-	-	AAT04	AAT04	-	-	
	37K	-	-	-	-	AAT06	AAT06	
	55K	-	-	-	-	-	AAT08	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

-：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (8/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A140(E),A240,A240D,A240E から FR-A740 への置換一覧

		A740						
		0.4K~3.7K	5.5K/7.5K	11K/15K	18.5K/22K	30K	37K~55K	
従来仕様の機種・容量	A140 (E)	0.75K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		15K/18.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	A5AT05
	A240	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		11K/15K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K/37K	—	—	—	—	AAT23	○
		45K/55K	—	—	—	—	—	A5AT05
	A240D	30K	—	—	—	AAT27	○	—
		45K	—	—	—	—	AAT23	○
	A240E	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		11K/15K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	A5AT05

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (9/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A540,F540 から FR-A740 への置換一覧

		A740						
		0.4K~3.7K	5.5K/7.5K	11K/15K	18.5K/22K	30K	37K~55K	
従来仕様の機種・容量	A540	0.4K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	AAT22	○	—	—	—	—
		11K~22K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K~55K	—	—	—	—	AAT23	○
従来仕様の機種・容量	F540	0.75K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	AAT22	○	—	—	—	—
		15K~22K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K/37K	—	—	—	AAT27	○	—
		45K/55K	—	—	—	—	AAT23	○

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (10/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240 から FR-F740 への置換一覧

		F740						
		0.75K~5.5K	7.5K/11K	15K/18.5K	22K/30K	37K	45K/55K	
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	F2 (400V)	H3700/H7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		H15K/H22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		H37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		H55K	—	—	—	—	—	—
	K (400V)	H3700/H7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		H15K/H22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		H37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		H55K	—	—	—	—	—	—
	F340	3.7K/7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K/22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		55K	—	—	—	—	—	—
	K440	2.2K/3.7K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		7.5K	—	—	AAT03	AAT03	—	—
		15K/22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		55K	—	—	—	—	—	—
	F440	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K/22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06
55K		—	—	—	—	—	AAT08	
Z340	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
	15K/22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
Z240	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
	15K/22K	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
	37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
	55K	—	—	—	—	—	AAT08	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (11/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A140(E),A240,A240D,A240E から FR-F740 への置換一覧

		F740						
		0.75K~5.5K	7.5K/11K	15K/18.5K	22K/30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	A140 (E)	0.75K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		15K/18.5K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	A5AT05
	A240	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		11K/15K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K/37K	—	—	—	—	AAT23	○
		45K/55K	—	—	—	—	—	A5AT05
	A240D	30K	—	—	—	AAT27	○	—
		45K	—	—	—	—	AAT23	○
	A240E	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		11K/15K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	A5AT05

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (12/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A540,F540 から FR-F740 への置換一覧

		F740						
		0.75K~5.5K	7.5K/11K	15K/18.5K	22K/30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	A540	0.4K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	AAT22	○	—	—	—	—
		11K~22K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K	—	—	—	AAT27	○	—
		37K~55K	—	—	—	—	AAT23	○
	F540	0.75K~3.7K	○	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	AAT22	○	—	—	—	—
		15K~22K	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K/37K	—	—	—	AAT27	○	—
		45K/55K	—	—	—	—	AAT23	○

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (13/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240 から FR-A540,F540 への置換一覧

		A540					F540					
		0.4K~3.7K	5.5K/7.5K	11K~22K	30K	37K~55K	0.75K~3.7K	5.5K~11K	15K~22K	30K/37K	45K/55K	
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	F2 (400V)	H3700~H7.5K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-
		H15K/H22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-
		H37K	-	-	-	AAT06	AAT06	-	-	-	AAT06	AAT06
		H55K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K (400V)	H3700~H7.5K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-
		H15K/H22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-
		H37K	-	-	-	AAT06	AAT06	-	-	-	AAT06	AAT06
		H55K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F340	3.7K/7.5K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-
		15K/22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-
		37K	-	-	-	AAT06	AAT06	-	-	-	AAT06	AAT06
		55K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K440	2.2K/3.7K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-
		7.5K	-	-	AAT03	-	-	-	-	AAT03	-	-
		15K/22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-
		37K	-	-	-	AAT06	AAT06	-	-	-	AAT06	AAT06
		55K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F440	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-
		15K/22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-
		37K	-	-	-	AAT06	AAT06	-	-	-	AAT06	AAT06
55K		-	-	-	-	AAT07	-	-	-	-	AAT07	
Z340	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-	
	15K/22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-	
Z240	2.2K~7.5K	AAT02	AAT02	○	-	-	AAT02	AAT02	○	-	-	
	15K/22K	-	-	AAT04	-	-	-	-	AAT04	-	-	
	37K	-	-	-	AAT06	AAT06	-	-	-	AAT06	AAT06	
	55K	-	-	-	-	AAT07	-	-	-	-	AAT07	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

-：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (14/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A140(E),A240,A240D,A240E から FR-A540,F540 への置換一覧

		A540					F540					
		0.4K~3.7K	5.5K/7.5K	11K~22K	30K	37K~55K	0.75K~3.7K	5.5K~11K	15K~22K	30K/37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	A140 (E)	0.75K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	A5AT02	—	—	—	—
		5.5K~11K	A5AT03	A5AT03	—	—	—	A5AT03	A5AT03	—	—	—
		15K/18.5K	AAT02	AAT02	○	—	—	AAT02	AAT02	○	—	—
		22K	—	—	A5AT04	—	—	—	—	A5AT04	—	—
		30K	—	—	AAT27	○	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	AAT09	○	—	—	—	AAT09	○
		55K	—	—	—	—	A5AT05	—	—	—	—	AAT10
	A240	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	A5AT02	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	—	—	—	A5AT03	A5AT03	—	—	—
		11K/15K	AAT02	AAT02	○	—	—	AAT02	AAT02	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	—	—	—	—	A5AT04	—	—
		30K/37K	—	—	—	AAT09	○	—	—	—	AAT09	○
		45K/55K	—	—	—	—	A5AT05	—	—	—	—	AAT10
	A240D	30K	—	—	AAT27	○	—	—	—	AAT27	○	—
		45K	—	—	—	AAT09	○	—	—	—	AAT09	○
	A240E	0.4K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	A5AT02	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	A5AT03	A5AT03	—	—	—	A5AT03	A5AT03	—	—	—
		11K/15K	AAT02	AAT02	○	—	—	AAT02	AAT02	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	A5AT04	—	—	—	—	A5AT04	—	—
		30K	—	—	AAT27	○	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	AAT09	○	—	—	—	AAT09	○
55K		—	—	—	—	A5AT05	—	—	—	—	AAT10	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (15/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(200V), K(200V),K3 から FR-A720 への置換一覧

		A720								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	F2 (200V)	750~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	
	K (200V)	400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	
	K3	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
45K/55K		—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (16/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F320, K420, F420, Z320 から FR-A720 への置換一覧

		A720								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	F320	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
	K420	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
	F420	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
	Z320	45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
		0.75K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
						AAT04	AAT04	—	—	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (17/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-Z220,Z120,A120(E),A220,A220D から FR-A720 への置換一覧

		A720								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	Z220	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
	Z120	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
	A120 (E)	0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	
		15K/18.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		22K/30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	—	
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	○	
	55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	
	A220	0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	
		11K/15K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT23	○	
	45K/55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	
A220D	11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—		
	45K	—	—	—	—	—	AAT23	○		

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (18/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A220E,A520,F520 から FR-A720 への置換一覧

		A720								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	A220E	0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—
		15K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	—
		37K/45K	—	—	—	—	—	AAT23	○	—
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○
	A520	0.4K/0.75K	○	—	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.7K	AAT21	○	—	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	—	AAT22	○	—	—	—	—	—
		11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—
		15K~22K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	—
		37K/45K	—	—	—	—	—	AAT23	○	—
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○
	F520	0.75K	○	—	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.7K	AAT21	○	—	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	—	AAT22	○	—	—	—	—	—
		11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—
		15K~22K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
		30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	—
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	—	—
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	○	—
	55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (19/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(200V), K(200V),K3 から FR-F720 への置換一覧

			F720						
			0.75K/1.5K	2.2K~5.5K	7.5K/11K	15K	18.5K~30K	37K	45K/55K
従来仕様の機種・容量	F2 (200V)	750~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		11K	—	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		30K	—	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08
		55K	—	—	—	—	—	—	—
	K (200V)	400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		11K	—	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		30K	—	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08
	K3	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT08

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (20/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F320,K420,F420,Z320 から FR-F720 への置換一覧

		F720							
		0.75K/1.5K	2.2K~5.5K	7.5K/11K	15K	18.5K~30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	F320	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		11K	—	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		30K	—	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08
	K420	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K/11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—
	F420	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
	Z320	0.75K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (21/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-Z220,Z120,A120(E),A220,A220D から FR-F720 への置換一覧

		F720							
		0.75K/1.5K	2.2K~5.5K	7.5K/11K	15K	18.5K~30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	Z220	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT08
	Z120	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	
	A120 (E)	0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	
		15K/18.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	
		22K/30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	○
	A220	55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05
		0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	
		11K/15K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	
	37K	—	—	—	—	—	AAT23	○	
	A220D	45K/55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05
		11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	○

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (22/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A220E,A520,F520 から FR-F720 への置換一覧

		F720							
		0.75K/1.5K	2.2K~5.5K	7.5K/11K	15K	18.5K~30K	37K	45K/55K	
従来仕様の機種・容量	A220E	0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		15K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05
	A520	0.4K/0.75K	○	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.5K	AAT21	○	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	—	AAT22	○	—	—	—	—
		11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		15K~22K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—
		37K/45K	—	—	—	—	—	AAT23	○
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05
	F520	0.75K	○	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.7K	AAT21	○	—	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	—	AAT22	○	—	—	—	—
		11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
		15K~22K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	—
		45K	—	—	—	—	—	AAT23	○
55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05		

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (23/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(200V), K(200V),K3 から FR-A520 への置換一覧

		A520								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	F2 (200V)	750~3700	AAT01	AAT01	-	-	-	-	-	
		5.5K~7.5K	-	AAT02	AAT02	AAT02	○	-	-	
		11K	-	-	-	-	-	-	-	
		15K	-	-	-	-	-	-	-	
		22K	-	-	-	AAT04	AAT04	-	-	
		30K	-	-	-	-	-	-	-	
		37K	-	-	-	-	-	AAT06	AAT06	
		45K	-	-	-	-	-	-	AAT08	AAT07
		55K	-	-	-	-	-	-	-	
	K (200V)	400~3700	AAT01	AAT01	-	-	-	-	-	
		5.5K~7.5K	-	AAT02	AAT02	AAT02	○	-	-	
		11K	-	-	-	-	-	-	-	
		15K	-	-	-	-	-	-	-	
		22K	-	-	-	AAT04	AAT04	-	-	
		30K	-	-	-	-	-	-	-	
		37K	-	-	-	-	-	AAT06	AAT06	
		45K	-	-	-	-	-	-	AAT08	AAT07
	55K	-	-	-	-	-	-	-		
	K3	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	-	-	-	-	-	
		5.5K~11K	-	AAT02	AAT02	AAT02	○	-	-	
		15K	-	-	-	AAT03	AAT03	-	-	
		22K	-	-	-	AAT04	AAT04	-	-	
		30K	-	-	-	-	AAT05	AAT05	-	
		37K	-	-	-	-	-	AAT06	AAT06	
45K/55K		-	-	-	-	-	-	AAT08	AAT07	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

-：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (24/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F320,K420,F420,Z320 から FR-A520 への置換一覧

		A520								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.5K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	F320	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—
	K420	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
		7.5K/11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
	F420	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
	Z320	0.75K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (25/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-Z220,Z120,A120(E),A220 から FR-A520 への置換一覧

		A520								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.5K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従来仕様の機種・容量	Z220	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
	Z120	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	
	A120 (E)	0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	
		15K/18.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		22K/30K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	
		37K	—	—	—	—	AAT27	○	—	
		45K	—	—	—	—	—	AAT09	○	
	55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	
	A220	0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	
		11K/15K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	
		37K	—	—	—	—	—	AAT09	○	
	45K/55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (26/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A220D,A220E から FR-A520 への置換一覧

		A520								
		0.4K/0.75K	1.5K~3.5K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K/45K	55K	
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A220D	11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—
		45K	—	—	—	—	—	AAT09	○	—
A220E		0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	—
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—
		15K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—
		18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT27	○	—	—
		37K/45K	—	—	—	—	—	AAT09	○	—
	55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (27/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F2(200V), K(200V),K3 から FR-F520 への置換一覧

		F520									
		0.75K	1.5K~3.7K	5.5K7.5K	11K	15K~22K	30K	37K	45K	55K	
従来仕様の機種・容量	F2 (200V)	750~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	
		5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K (200V)	400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	
		5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K3	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (28/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-F320,K420,F420,Z320 から FR-F520 への置換一覧

		F520									
		0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K	45K	55K	
従来仕様の機種・容量	F320	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	
		5.5K/7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		11K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	—	—	—	—	
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
	55K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K420	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—	
	F420	2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	AAT05	—	
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
	45K/55K	—	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07	
	Z320	0.75K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—	
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日	K-OP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (29/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-Z220,Z120,A120(E),A220 から FR-F520 への置換一覧

		F520									
		0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K	45K	55K	
従来仕様の機種・容量	Z220	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	-	-	-	-	-	-	
		5.5K~11K	-	AAT02	AAT02	AAT02	○	-	-	-	
		15K	-	-	-	AAT03	AAT03	-	-	-	
		22K	-	-	-	AAT04	AAT04	AAT04	-	-	
		30K	-	-	-	-	AAT05	AAT05	AAT05	-	
		37K	-	-	-	-	-	-	AAT06	AAT06	
		45K/55K	-	-	-	-	-	-	-	AAT07	AAT07
	Z120	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	-	-	-	-	-	-	
	A120 (E)	0.75K	A5AT01	-	-	-	-	-	-	-	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	-	-	-	-	-	-	
		5.5K~11K	-	A5AT03	A5AT03	○	-	-	-	-	
		15K/18.5K	-	AAT02	AAT02	AAT02	○	-	-	-	
		22K/30K	-	-	-	A5AT04	A5AT04	○	-	-	
		37K	-	-	-	-	AAT27	-	○	-	
		45K	-	-	-	-	-	-	AAT09	○	
	55K	-	-	-	-	-	-	-	A5AT05	○	
	A220	0.4K/0.75K	A5AT01	-	-	-	-	-	-	-	
		1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	-	-	-	-	-	-	
		5.5K/7.5K	-	A5AT03	A5AT03	○	-	-	-	-	
		11K/15K	-	AAT02	AAT02	AAT02	○	-	-	-	
		18.5K/22K	-	-	-	A5AT04	A5AT04	○	-	-	
		30K	-	-	-	-	AAT27	-	○	-	
		37K	-	-	-	-	-	-	AAT09	○	
	45K/55K	-	-	-	-	-	-	-	A5AT05	○	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

-：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (30/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-A220D,A220E から FR-F520 への置換一覧

		F520									
		0.75K	1.5K~3.7K	5.5K/7.5K	11K	15K~22K	30K	37K	45K	55K	
A220D	11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—	—	
	45K	—	—	—	—	—	—	AAT09	○	—	
A220E	0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1.5K~3.7K	A5AT02	A5AT02	—	—	—	—	—	—	—	
	5.5K~11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—	—	—	
	15K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	—	
	18.5K/22K	—	—	—	A5AT04	A5AT04	○	—	—	—	
	30K	—	—	—	—	AAT27	—	○	—	—	
	37K/45K	—	—	—	—	—	—	AAT09	○	—	
55K	—	—	—	—	—	—	—	—	A5AT05	○	

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

AAT**, A5AT**：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040B (31/31)	構造	取付互換アタッチメント適用機種一覧表	全機種

FR-Z020,Z123,Z024,A024 から FR-E520 への置換一覧

		E520				
			0.1K~0.75K	1.5K/2.2K	3.7K	5.5K/7.5K
従来仕様の機種・容量	Z020	0.4K~1.5K	—	—	—	—
	Z123	0.4K~1.5K	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	—	—	—	—
	Z024	0.1K~0.4K	—	—	—	—
		0.75K/1.5K	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	—	E5T	E5T	—
	A024	0.1K~0.75K	—	—	—	—
		1.5K	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	—	E5T	E5T	—
	A024 (全閉鎖)	0.1K~0.4K	—	—	—	—
		0.75K/1.5K	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	—	E5T	E5T	—

FR-A044 から FR-E540 への置換一覧

		E540		
			0.4K~3.7K	5.5K/7.5K
従来仕様の容量	A044	0.4K/0.75K	○	—
		1.5K~3.7K	—	—
	A044 (全閉鎖)	0.4K	○	—
		0.75K~3.7K	—	—

○：互換アタッチメントなしで取り付け可

E5T：記載の互換アタッチメントを使用することで容易に置き換え可能

—：直接取り付け不可。互換アタッチメントなし

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2023-12-12	K-OP-04A	