

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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-F720(P)への置換一覧	.....(19/31)
FR-A840への置換一覧		FR-F2(200V), K(200V), K3	.....(19/31)
FR-A240(E), A540, A740	...(3/31)	FR-F320, K420, F420, Z320	.....(20/31)
FR-F840への置換一覧		FR-Z220, Z120, A120(E), A220, A220D	.....(21/31)
FR-A140(E), F540, F740(P)	...(4/31)	FR-A220E, A520, F520	.....(22/31)
FR-A820への置換一覧		FR-A520への置換一覧	
FR-A220(E), A520, A720	...(5/31)	FR-F2(200V), K(200V), K3	.....(23/31)
FR-F820への置換一覧		FR-F320, K420, F420, Z320	.....(24/31)
FR-A120E, F520, F720(P)	...(6/31)	FR-Z220, Z120, A120(E), A220	.....(25/31)
FR-A740への置換一覧		FR-A220D, A220E	.....(26/31)
FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240	...(7/31)	FR-F520への置換一覧	
FR-A140(E), A240, A240D, 240E	.....(8/31)	FR-F2(200V), K(200V), K3	.....(27/31)
FR-A540, F540	.....(9/31)	FR-F320, K420, F420, Z320	.....(28/31)
FR-F740(P)への置換一覧		FR-Z220, Z120, A120(E), A220	.....(29/31)
FR-F2(400V), K(400V), F340, K440, F440, Z340, Z240	...(10/31)	FR-A220D, A220E	.....(30/31)
FR-A140(E), A240, A240D, A240E	.....(11/31)	FR-E520への置換一覧	
FR-A540, F540	.....(12/31)	FR-Z2020, Z123, Z024, A024	.....(31/31)
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)		

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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-A240(E), 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	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
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	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
		0.4K~3.7K	○	—	—	—	—
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A540	5.5K/7.5K	AAT22	○	—	—	—
		11K~22K	—	AAT02	AAT24	○	—
		30K	—	—	AAT27	○	—
		37K~55K	—	—	—	AAT23	○
		0.4K~3.7K	○	—	—	—	—
		5.5K/7.5K	AAT22	○	—	—	—
		11K/15K	—	A5AT03	○	—	—
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A740	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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

		F840					
		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/ A140E	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	F540	0.75K~3.7K	○	—	—	—	—
		5.5K~11K	AAT22	○	—	—	—
		15K~22K	—	AAT02	AAT24	○	—
		30K/37K	—	—	—	AAT27	○
		45K/55K	—	—	—	—	AAT23 ○
		0.75K~5.5K	○	—	—	—	—
		7.5K/11K	—	○	—	—	—
F740/ F740P	F740/ F740P	15K/18.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—
		22K/30K	—	—	AAT24	○	—
		37K	—	—	—	AAT27	○
		45K/55K	—	—	—	—	AAT23 ○
		0.75K~5.5K	○	—	—	—	—
		7.5K/11K	—	○	—	—	—
		15K/18.5K	A5AT03	A5AT03	○	—	—

○ : 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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	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	○
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	○
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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/ A120E	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
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	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	○
		55K	—	—	—	—	—	—	A5AT05
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	F720/ F720P	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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
		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	K-OP-04C	三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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/ A140E	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
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	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
		30K	—	—	—	AAT27	○
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A240D	45K	—	—	—	AAT23	○
		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	○
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A240E	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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
F540	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

		F740/F740P						
		0.75K~5.5K	7.5K/11K	15K/18.5K	22K/30K	37K	45K/55K	
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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

		F740/F740P						
		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/ A140E	0.75K~3.7K	A5AT02	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

			F740/F740P					
			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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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-04C			三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12				

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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/ A140E	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	—	—	—	—	—	—	—	—
		400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K (200V)	5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
		11K	—	—	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K3	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—
		0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K420	5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—
		2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
	F420	5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07
		0.75K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	Z320	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			三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C		

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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
	A120/ A120E	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
		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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	○
従来仕様の機種・容量	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	○
従来仕様の機種・容量	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

		F720/F720P						
		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	—	—	—	—	—	—
		400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K (200V)	5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—
		11K	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—
		30K	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K	—	—	—	—	—	AAT08
		55K	—	—	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—
従来仕様の機種・容量	K3	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

		F720/F720P							
		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
		55K	—	—	—	—	—	—	—
		0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K420	5.5K/11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—
		2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
	F420	5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT24	○	—	—
		15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT08
		0.75K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	Z320	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

		F720/F720P							
		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	—	—	—	—	—
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A120/ A120E	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
		0.4K/0.75K	A5AT01	—	—	—	—	—	—
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A220	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
		11K	—	A5AT03	A5AT03	○	—	—	—
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	A220D	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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(P)への置換一覧

			F720/F720P							
			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	
従来仕様の機種・容量	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	
従来仕様の機種・容量	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	—	—	—	—	—	—	—	—
		400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K (200V)	5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—
		11K	—	—	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT08	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K3	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	—	—	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	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
従来仕様の機種・容量	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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							
			0.4/K0.75K	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/ A120E	A120/	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	○	—	—	—	—	
		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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		400~3700	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K (200V)	5.5K~7.5K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	—
		11K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		15K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K	—	—	—	—	—	—	AAT07	AAT07	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2.2K/3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	—
		5.5K~11K	—	AAT02	AAT02	AAT02	○	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	K3	15K	—	—	—	AAT03	AAT03	—	—	—	—
		22K	—	—	—	AAT04	AAT04	AAT04	—	—	—
		30K	—	—	—	—	AAT05	AAT05	AAT05	—	—
		37K	—	—	—	—	—	—	AAT06	AAT06	—
		45K/55K	—	—	—	—	—	—	AAT07	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	AAT07
		55K	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従来仕様の機種・容量	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
従来仕様の機種・容量	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		三菱電機 名古屋製作所
2008-6-10	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	Z120	0.4K~3.7K	AAT01	AAT01	—	—	—	—	—	—	—
	A120/ A120E	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	○
従 来 仕 様 の 機 種 ・ 容 量	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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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	2025-6-12	K-OP-04C	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-K-040C (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 機 種 ・ 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	2025-6-12	