

AFV+ シリーズ

RoHS Compliant CE



出力容量

10kVA~2000kVA

インターフェース



大容量プログラマブル交流電源

AFV+ シリーズは、高度な PWM 技術を利用し、THD $\leq 0.5\%$ で最大 2000kVA の電力を供給する高出力プログラマブル AC 電源です。出力周波数は 45 ~ 500Hz (A バージョン) および 45 ~ 120Hz (B バージョン) で、精度は $\pm 0.02\%$ です。ユーザーはオプションを選択することで 300 ~ 840Hz (C バージョン) へと対応周波数を拡張できます。AFV+ シリーズは、さまざまな地域の電圧と周波数条件を再現するのに理想的な電源で、再生可能エネルギー、EV 充電器、モーター、医療機器、EMC サイトなどの幅広い用途・アプリケーション領域をカバーできます。

AFV+ シリーズは、STEP および RAMP プログラム機能を備えており、単発または連続・繰り返す出力遷移を簡単にシミュレートできます。三相独立しての調整、リモートセンシング機能、位相角調整機能 (オプション) は、様々なタイプの電源ライン障害をシミュレートする便利な機能を提供します。これらの機能は、R&D 設計検証、品質保証および製造試験のテストアプリケーションに最適です。リモートコントロールの場合、AFV+ シリーズには、RS-232、RS-422、RS-485 インターフェースと Ethernet インターフェースが標準搭載されており、オプションで USB、GPIO、およびアナログインターフェースが用意されているため、セットアップとプログラミングが容易です。

QR Code



ウェブサイト 紹介ビデオ

7 インチタッチパネルで簡単操作



AFV+ シリーズには 7 インチのタッチスクリーンをが内蔵され、直感的で使いやすい制御と測定データの表示を備えています。メーターページには、電圧、電流、周波数、有効電力、皮相電力、PF、各相のパラメータの合計などの測定データを表示します。複雑なシーケンスとシステム設定も、タッチスクリーンで簡単に実行できます。

瞬時過負荷機能 (オプション)

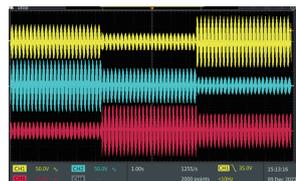
200%	2 sec
150%	5 sec
125%	15 sec

モーター、コンプレッサー、ウォーターポンプなどの誘導負荷は、起動時に大きな始動電流を生成します。その結果、ユーザーは負荷自体よりもはるかに高い容量を持つ電源を購入する必要があります。AFV+ シリーズには、200% の過負荷能力のオプションがあり、モータータイプの製品の高い起動電流をに耐えることができます。

三相独立ランプ (RAMP) とステップ (STEP) 設定可能

NO.	U VOLT (V)	V VOLT (V)	W VOLT (V)	freq (Hz)	H : M : S
1	40.0	60.0	20.0	60.0	0 : 0 : 5.00
2	20.0	40.0	60.0	60.0	0 : 0 : 5.00
3	60.0	20.0	40.0	60.0	0 : 0 : 5.00
4	100.0	100.0	100.0	60.0	0 : 0 : 1.00
5	100.0	100.0	100.0	60.0	0 : 0 : 1.00
6	100.0	100.0	100.0	60.0	0 : 0 : 1.00

ステップ設定



ステップ波形用例

NO.	U VOLT (V)	V VOLT (V)	W VOLT (V)	freq (Hz)	H : M : S	
1	S	20.0	40.0	60.0	60.0	0 : 0 : 5.00
	E	60.0	40.0	20.0	120.0	
2	S	60.0	20.0	40.0	120.0	0 : 0 : 5.00
	E	20.0	60.0	40.0	60.0	
3	S	40.0	60.0	20.0	55.0	0 : 0 : 5.00
	E	40.0	20.0	60.0	60.0	

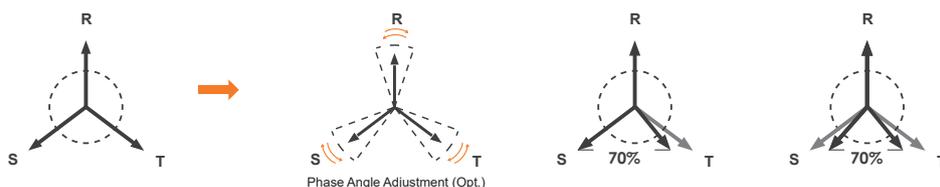
ランプ設定



ランプ波形用例

AFV+ シリーズのランプ (RAMP) / ステップ (STEP) 機能には、電圧、周波数、時間のパラメータを備えた最大 12 シーケンス / 24 シーケンスを設定可能です。さまざまな種類の電力線障害を簡単にシミュレートできます。

三相の位相角度設定 (オプション)



AFV+ シリーズには、三相電圧を個別に設定できるだけでなく、オプションの位相角度調整によって三相間の位相角度 $0 \sim 359^\circ$ を設定することもできます。位相角度シフトをシミュレートでき、単相三線出力設置もできます。

リモートコントロールソフトウェア Preen Program



AFV+ シリーズには、無料のリモートコントロールソフトウェアである Preen プログラムが付属しています。

Preen プログラムにはグラフィカルユーザーインターフェイスを持つ、一般モードと、STEP と RAMP 設定が利用できるプログラマブル機能が含まれています。

波形プレビュー機能とレポート機能により、テストの前後にパラメータと結果を確認する際の利便性も大幅に向上します。

各種通信インターフェース

RS-232

RS-485

Ethernet

Standard

Analog

GPIB

USB

Option

AFV+ シリーズには、セットアップとプログラミングを簡単にするために、標準で RS-232/RS-485/イーサネットインターフェイスカードが搭載されています。ユーザーは、さまざまなリモートコントロール要件に合わせて、オプションの GPIB、アナログ、USB インターフェイスを選択することもできます。

広い周波数範囲と
高い電圧出力
(オプション)

1
UP TO
840Hz

2
UP TO
400V_(L-N) or 600V_(L-N)

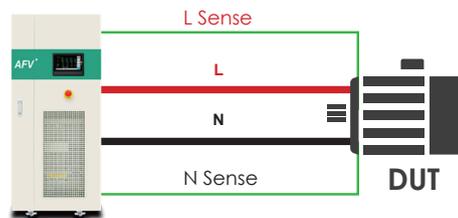


AFV+ シリーズは、航空機製造や整備のために、最大 840Hz (オプション) の周波数を出力できます。

または、変圧器の二倍と四倍周波数テストにも使用できます。

さらに、AFV+ シリーズは、より高い入力電圧を必要とするモーター向けに、最大 400V(L-N)/690V(L-L) または 600V(L-N)/1039V(L-L) (オプション) を出力できます。

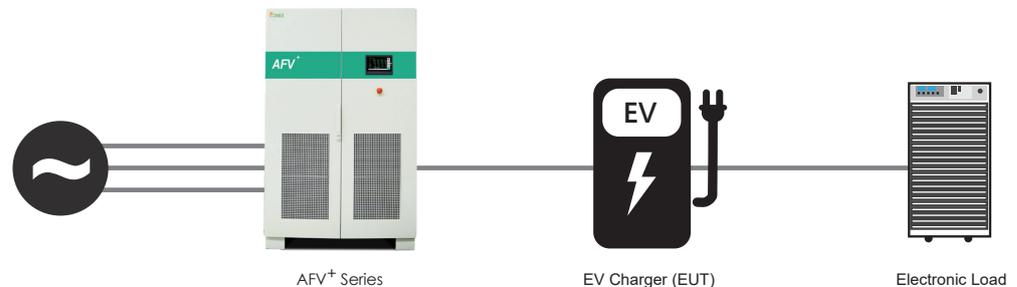
電圧リモートセンシング機能



工場や研究室では、電源と負荷の位置が離れていることがよくあります。

AFV+ シリーズはリモート センシング機能をサポートしており、負荷側の電圧を監視し、ケーブル抵抗による出力電圧の低下を自動的に補正できるため、ユーザーは電圧を調整する手間が省けます。

EV 充電器検査向け
アプリケーション



EV 充電器の出荷前には、信頼性と安全性を確保するために一連のテストを実施する必要があります。

たとえば、入力 AC 特性テスト、制御信号テスト、パフォーマンス テスト、安全機能などは必須のテスト項目です。

AFV+ シリーズは、高品質で安定した EV 充電器テストを実行するための理想的な電源です。

画面ロック機能



オペレータが誤って設定パラメータを変更してしまうことを防ぐため、AFV+ シリーズには画面ロック パスワード機能が搭載されています。

これにより、オペレータはデバイス出力のみを実行でき、パスワードを持つ承認された担当者のみが画面のロックを解除してパラメータを編集できるため、テストのセキュリティと有効性が向上します。

SPECIFICATIONS

AFV+ シリーズ 単相出力 (10kVA-150kVA)

型名	AFV-PLUS-31010	AFV-PLUS-31015	AFV-PLUS-31020	AFV-PLUS-31030	AFV-PLUS-31045	AFV-PLUS-31060	AFV-PLUS-31075	AFV-PLUS-31100	AFV-PLUS-31120	AFV-PLUS-31150
入力										
相数	3Ø / 3線 +G									
電圧範囲 ^{*1}	200 V ± 10 % (200 V 入力 モデル) / 400 V ± 10 % (400 V 入力モデル) (オプション: 208Vac, 380Vac および 480Vac)									
周波数範囲	47-63Hz									
最大電流 ^{*2} 200V 入力	39.6A	59.4A	79.2A	118.8A	178.2A	237.6A	297A	419.3A	503.2A	629A
最大電流 ^{*2} 400V 入力	19.8A	29.7A	39.6A	59.4A	89.1A	118.8A	148.5A	209.7A	251.6A	314.5A
力率	≥ 0.9 (最大負荷時)									
出力										
電力 (VA)	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	120kVA	150kVA
相数	1Ø / 2線 +G									
電圧範囲	Low (V) 0V-155.0V (L-N)									
	High (V) 0V-310.0V (L-N)									
電圧分解能	0.1V									
電圧精度	0.5% F.S.+ 4 counts									
周波数設定範囲 ^{*3}	A: 45-500Hz; B: 45-120Hz; C: 300-840Hz									
周波数分解能	0.1Hz									
周波数精度	±0.02% F.S.									
最大電流 (RMS)	Low (A) 83.3A, 125A, 166.7A, 250A, 375A, 500A, 625A, 833.3A, 1000A, 1250A									
	High (A) 41.7A, 62.5A, 83.3A, 125A, 187.5A, 250A, 312.5A, 416.7A, 500A, 625A									
電源変動	< 0.5%									
負荷変動	≤ 0.5% (抵抗負荷)									
全高調波歪み (THD) ^{*4}	≤ 0.5% (抵抗負荷)									
応答時間	≤ 1ms									
クレストファクター	≥ 3									
測定機能										
電圧範囲	0V-310.0V									
電圧分解能	0.1V									
電圧精度	0.5% F.S.+ 4 counts									
周波数範囲	45.0-840.0Hz									
周波数分解能	0.01Hz									
周波数精度	±0.02% F.S.									
電流範囲 (RMS)	0 - 83.3A	0 - 125A	0 - 166.7A	0 - 250A	0 - 375A	0 - 500A	0 - 625A	0 - 833.3A	0 - 1000A	0 - 1250A
電流分解能 (RMS)	0.1A									
電流精度 (RMS)	0.5% F.S.+4 counts									
電力範囲	0 - 10kW	0 - 15kW	0 - 20kW	0 - 30kW	0 - 45kW	0 - 60kW	0 - 75kW	0 - 100kW	0 - 120kW	0 - 150kW
電力精度	0.1kW									
電力分解能	1% F.S.+6 counts									
GENERAL										
効率	≥ 90% 最大負荷時					≥ 85% 最大負荷時				
ディスプレイ	7" Touch Screen									
プログラマブルモード	ステップ: 24 セット / 255 サイクル (電圧 / 周波数 / 時間) ランプ: 12 セット / 255 サイクル (電圧 / 周波数 / 時間)									
ソフトスタート機能	設定値: 定格電圧 / 定格周波数 / 始動電圧 / 始動周波数 / 遅延時間 / 上昇時間									
保護機能	入力: 入力 NFB、過電圧、低電圧 出力: 過電圧、過電流、過熱									
通信インターフェース	標準装備: RS232 / RS485 / Ethernet オプション: 通信カード (RS232/RS485/Ethernet/USB)、GPIB、Analog Control									
動作温度	0°C ~ 45°C									
湿度	0-90% (結露なし)									
高度	< 1,500m									
寸法 (H x W x D) ^{*5}	1045 x 628 x 840 mm (キヤスター含む)	1440 x 628 x 840 mm (キヤスター含む)			1645 x 828 x 840 mm (キヤスター含む)			1900 x 1178 x 1200 mm		
質量 ^{*5}	230kg	280kg	320kg	450kg	580kg	670kg	710kg	980kg	1135kg	1415kg

*1 その他の入力電圧仕様についてはお問い合わせください。 *2 最大入力電流は、入力電圧 -10% で計算されます。 *3 タイプ A: 45-500Hz の場合、出力電力特性曲線についてはお問い合わせください。

*4 出力周波数が 45 ~ 65Hz で、出力電圧が Low: レベル 90 ~ 140V または High レベル: 180 ~ 280V で抵抗負荷の場合。

*5 寸法と重量は入力電圧 400V モデルのものです。その他の入力電圧と過負荷モデルの寸法と重量についてはお問い合わせください。

※仕様は予告なく変更される場合がございます。

SPECIFICATIONS

AFV+ シリーズ 三相出力 (10kVA-200kVA)

型名	AFV-PLUS-33010	AFV-PLUS-33015	AFV-PLUS-33020	AFV-PLUS-33030	AFV-PLUS-33045	AFV-PLUS-33060	AFV-PLUS-33075	AFV-PLUS-33100	AFV-PLUS-33120	AFV-PLUS-33150	AFV-PLUS-33200	
入力												
相数	3Φ / 3 線 +G											
電圧範囲 *1	200 V ± 10 % (200 V 入力 モデル) / 400 V ± 10 % (400 V 入力モデル) (オプション : 208Vac, 380Vac および 480Vac)											
周波数範囲	47-63Hz											
最大電流 *2 200V 入力	39.6A	59.4A	79.2A	118.8A	178.2A	237.6A	297A	419.3A	503.2A	629A	838.6A	
最大電流 *2 400V 入力	19.8A	29.7A	39.6A	59.4A	89.1A	118.8A	148.5A	209.7A	251.6A	314.5A	419.3A	
力率	≥ 0.9 (最大負荷時)											
出力												
電力 (VA)	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	120kVA	150kVA	200kVA	
相数	3Φ / 4 線 +G											
電圧範囲	Low(V)	0V-155.0V (L-N)										
	High(V)	0V-310.0V (L-N)										
電圧設定分解能	0.1V											
電圧設定精度	0.5% F.S.+4 counts											
周波数設定範囲 *3	A : 45-500Hz ; B : 45-120Hz ; C : 300-840Hz											
周波数設定分解能	0.1Hz											
周波数設定精度	±0.02% F.S.											
最大電流 (RMS)	Low(A)	27.8A	41.7A	55.6A	83.3A	125A	166.7A	208.3A	277.8A	333.3A	416.7A	555.6A
	High(A)	13.9A	20.8A	27.8A	41.7A	62.5A	83.3A	104.2A	138.9A	166.7A	208.3A	277.8A
電源変動	< 0.5%											
負荷変動	≤ 0.5% (抵抗負荷)											
全高調波歪み (THD) *4	≤ 0.5% (抵抗負荷)											
応答時間	≤ 1ms											
クレストファクター	≥ 3											
測定機能												
電圧範囲	0V-310.0V											
電圧分解能	0.1V											
電圧精度	0.5% F.S.+4 counts											
周波数範囲	45.0-840.0Hz											
周波数分解能	0.01Hz											
周波数精度	±0.02% F.S.											
電流範囲 (RMS)	0 - 27.8A	0 - 41.7A	0 - 55.6A	0 - 83.3A	0 - 125A	0 - 166.7A	0 - 208.3A	0 - 277.8A	0 - 333.3A	0 - 416.7A	0 - 555.6A	
電流分解能 (RMS)	0.1A											
電流精度 (RMS)	0.5% F.S.+4 counts											
電力範囲	0 - 10kW	0 - 15kW	0 - 20kW	0 - 30kW	0 - 45kW	0 - 60kW	0 - 75kW	0 - 100kW	0 - 120kW	0 - 150kW	0 - 200kW	
電力分解能	0.1kW											
電力精度	1% F.S.+6 counts											
その他												
効率	≥ 90% 最大負荷時						≥ 85% 最大負荷時					
ディスプレイ	7" Touch Screen											
プログラマブルモード	ステップ : 24 セット / 255 サイクル (電圧 / 周波数 / 時間) ランプ : 12 セット / 255 サイクル (電圧 / 周波数 / 時間)											
ソフトスタート機能	設定値 : 定格電圧 / 定格周波数 / 始動電圧 / 始動周波数 / 遅延時間 / 上昇時間											
3相電圧独立調整	U-N/V-N/W-N, Adjustment 0-310V											
保護機能	入力 : 入力 NFB、過電圧、低電圧 出力 : 過電圧、過電流、過熱											
通信インターフェース	標準装備 : RS232 / RS485 / Ethernet オプション : 通信カード (RS232/RS485/Ethernet/USB)、GPIO、Analog Control											
動作温度	0°C ~ 45°C											
湿度	0-90% (結露なし)											
高度	< 1,500m											
寸法 (H x W x D) *5	1045 x 628 x 840 mm (キャスター含む)	1440 x 628 x 840 mm (キャスター含む)			1645 x 828 x 840 mm (キャスター含む)			1900 x 1178x 1200 mm		1900 x 1178x 1200 mm		
質量 *5	280kg	305kg	360kg	400kg	560kg	670kg	960kg	1170kg	1450kg	1835kg	2415kg	

*1 その他の入力電圧仕様についてはお問い合わせください。 *2 最大入力電流は、入力電圧 -10% で計算されます。 *3 タイプ A: 45-500Hz の場合、出力電力特性曲線についてはお問い合わせください。

*4 出力周波数が 45 ~ 65Hz で、出力電圧が Low: レベル 90 ~ 140V または High レベル: 180 ~ 280V で抵抗負荷の場合。

*5 寸法と重量は入力電圧 400V モデルのもので、その他の入力電圧と過負荷モデルの寸法と重量についてはお問い合わせください。

※仕様は予告なく変更される場合がございます。

SPECIFICATIONS

AFV+ シリーズ 三相出力 (300kVA-2000kVA)

型名	AFV-PLUS-33300	AFV-PLUS-33400	AFV-PLUS-33500	AFV-PLUS-33600	AFV-PLUS-33800	AFV-PLUS-331000	AFV-PLUS-331200	AFV-PLUS-331500	AFV-PLUS-332000
入力									
相数	3Ø / 3 線 +G								
電圧範囲 ^{*1}	400 V ± 10 % (400 V 入力モデル) (オプション : 200Vac, 208Vac, 380Vac および 480Vac)								
周波数範囲	47-63Hz								
最大電流 ^{*2} 400V 入力	629A	838.6A	1048.3A	1257.9A	1677.2A	2096.5A	2515.8A	3144.8A	4193A
力率	≥ 0.9 (最大負荷時)								
交流出力									
電力 (VA)	300kVA	400kVA	500kVA	600kVA	800kVA	1000kVA	1200kVA	1500kVA	2000kVA
相数	3Ø / 4 線 +G								
電圧範囲	0V-155.0V (L-N)								
	0V-310.0V (L-N)								
電圧設定分解能	0.1V								
電圧設定精度	0.5% F.S.+4 counts								
周波数設定範囲 ^{*3}	A : 45-500Hz ; B : 45-120Hz ; C : 300-840Hz								
周波数設定分解能	0.1Hz								
周波数設定精度	±0.02% F.S.								
最大電流 (RMS)	833.3A	1111.1A	1388.9A	1666.7A	2222.2A	2777.8A	3333.3A	4166.7A	5555.6A
	416.7A	555.6A	694.4A	833.3A	1111.1A	1388.9A	1666.7A	2083.3A	2777.8A
電源変動	< 0.5%								
負荷変動	≤ 0.5% (抵抗負荷)								
全高調波歪み (THD) ^{*4}	≤ 0.5% (抵抗負荷)								
応答時間	≤ 1ms								
クレストファクター	≥ 3								
測定機能									
電圧範囲	0V-310.0V								
電圧分解能	0.1V								
電圧精度	0.5% F.S.+4 counts								
周波数範囲	45.0-840.0Hz								
周波数分解能	0.01Hz								
周波数精度	±0.02% F.S.								
電流範囲 (RMS)	0 - 833.3A	0 - 1111.1A	0 - 1388.9A	0 - 1666.7A	0 - 2222.2A	0 - 2777.8A	0 - 3333.3A	0 - 4166.7A	0 - 5555.6A
電流分解能 (RMS)	0.1A								
電流精度 (RMS)	0.5% F.S.+4 counts								
電力範囲	0 - 300kW	0 - 400kW	0 - 500kW	0 - 600kW	0 - 800kW	0 - 1000kW	0 - 1200kW	0 - 1500kW	0 - 2000kW
電力精度	0.1kW								
電力分解能	1% F.S.+6 counts								
その他									
効率	≥ 85% 最大負荷時								
ディスプレイ	10" Touch Screen								
プログラマブルモード	ステップ : 24 セット / 255 サイクル (電圧 / 周波数 / 時間) ランプ : 12 セット / 255 サイクル (電圧 / 周波数 / 時間)								
ソフトスタート機能	設定値 : 定格電圧 / 定格周波数 / 始動電圧 / 始動周波数 / 遅延時間 / 上昇時間								
3 相電圧独立調整	U-N/V-N/W-N, Adjustment 0-310V								
保護機能	入力 : 入力 NFB、過電圧、低電圧 出力 : 過電圧、過電流、過熱								
通信インターフェース	標準装備 : RS232 / RS485 / Ethernet オプション : 通信カード (RS232/RS485/Ethernet/USB)、GPIO、Analog Control								
動作温度	0°C ~ 45°C								
湿度	0-90% (結露なし)								
高度	< 1,500m								
寸法 (H x W x D) ^{*5}	2050x 3881x 1539mm		2050 x 4716 x 1520 mm		2050 x 6003 x 1520 mm		2200 x 10827 x 1590 mm	2200 x 12990 x 1590 mm	
質量 ^{*5}	3620kg	4670kg	5820kg	7720kg	9240kg	11080kg	16800kg	18720kg	19950kg

*1 その他の入力電圧仕様についてはお問い合わせください。 *2 最大入力電流は、入力電圧 -10% で計算されます。 *3 タイプ A: 45-500Hz の場合、出力電力特性曲線についてはお問い合わせください。

*4 出力周波数が 45 ~ 65Hz で、出力電圧が Low: レベル 90 ~ 140V または High レベル : 180 ~ 280V で抵抗負荷の場合。

*5 寸法と重量は入力電圧 400V モデルのものです。その他の入力電圧と過負荷モデルの寸法と重量についてはお問い合わせください。

※仕様は予告なく変更される場合がございます。

ORDERING INFORMATION

AFV+ シリーズ 単相出力 (10kVA-150kVA)

モデル	製品説明
AFV-PLUS-31010	大容量プログラマブル 交流電源装置 (10kVA/310V)
AFV-PLUS-31015	大容量プログラマブル 交流電源装置 (15kVA/310V)
AFV-PLUS-31020	大容量プログラマブル 交流電源装置 (20kVA/310V)
AFV-PLUS-31030	大容量プログラマブル 交流電源装置 (30kVA/310V)
AFV-PLUS-31045	大容量プログラマブル 交流電源装置 (45kVA/310V)
AFV-PLUS-31060	大容量プログラマブル 交流電源装置 (60kVA/310V)
AFV-PLUS-31075	大容量プログラマブル 交流電源装置 (75kVA/310V)
AFV-PLUS-31100	大容量プログラマブル 交流電源装置 (100kVA/310V)
AFV-PLUS-31120	大容量プログラマブル 交流電源装置 (120kVA/310V)
AFV-PLUS-31150	大容量プログラマブル 交流電源装置 (150kVA/310V)
AFV-PLUS-001	A バージョン：出力 45-500Hz ^{*3}
AFV-PLUS-002	B バージョン：出力 45-120Hz
AFV-PLUS-003	C バージョン：出力 300-840Hz ^{*1*3}
AFV-PLUS-004	開始位相角度 0-359° ^{*3}
AFV-PLUS-005	瞬間過負荷出力：200% 2 秒、150% 5 秒、125% 15 秒 ^{*3}
AFV-PLUS-006	クイックバインダー（時間設定分解能 0.01S） ^{*2}
AFV-PLUS-007	アナログインターフェースカード (Analog control)
AFV-PLUS-008	GPIB 通信インターフェースカード
AFV-PLUS-012	入力 200V ^{*3}
AFV-PLUS-013	入力 208V ^{*3}
AFV-PLUS-014	入力 240V ^{*3}
AFV-PLUS-015	入力 400V
AFV-PLUS-016	入力 480V
AFV-PLUS-017	出力 0-400V (L-N) / 0-692V (L-L)
AFV-PLUS-018	出力 0-600V (L-N) / 0-1039V (L-L)
AFV-PLUS-019	出力 400Hz 固定
AFV-PLUS-020	Ethernet/RS-232&RS-485/USB 通信インターフェースカード

*1 全高調波歪み (THD) ≤ 2%。

*2 全高調波歪み (THD) および負荷変動 ≤ 1%

*3 仕様についてはお問い合わせください。

ORDERING INFORMATION

AFV+ シリーズ 三相出力 (10kVA-2000kVA)

モデル	製品説明
AFV-PLUS-33010	大容量プログラマブル 交流電源装置 (10kVA/310V)
AFV-PLUS-33015	大容量プログラマブル 交流電源装置 (15kVA/310V)
AFV-PLUS-33020	大容量プログラマブル 交流電源装置 (20kVA/310V)
AFV-PLUS-33030	大容量プログラマブル 交流電源装置 (30kVA/310V)
AFV-PLUS-33045	大容量プログラマブル 交流電源装置 (45kVA/310V)
AFV-PLUS-33060	大容量プログラマブル 交流電源装置 (60kVA/310V)
AFV-PLUS-33075	大容量プログラマブル 交流電源装置 (75kVA/310V)
AFV-PLUS-33100	大容量プログラマブル 交流電源装置 (100kVA/310V)
AFV-PLUS-33120	大容量プログラマブル 交流電源装置 (120kVA/310V)
AFV-PLUS-33150	大容量プログラマブル 交流電源装置 (150kVA/310V)
AFV-PLUS-33200	大容量プログラマブル 交流電源装置 (200kVA/310V)
AFV-PLUS-33300	大容量プログラマブル 交流電源装置 (300kVA/310V)
AFV-PLUS-33400	大容量プログラマブル 交流電源装置 (400kVA/310V)
AFV-PLUS-33500	大容量プログラマブル 交流電源装置 (500kVA/310V)
AFV-PLUS-33600	大容量プログラマブル 交流電源装置 (600kVA/310V)
AFV-PLUS-33800	大容量プログラマブル 交流電源装置 (800kVA/310V)
AFV-PLUS-331000	大容量プログラマブル 交流電源装置 (1000kVA/310V)
AFV-PLUS-331200	大容量プログラマブル 交流電源装置 (1200kVA/310V)
AFV-PLUS-331500	大容量プログラマブル 交流電源装置 (1500kVA/310V)
AFV-PLUS-332000	大容量プログラマブル 交流電源装置 (2000kVA/310V)
AFV-PLUS-001	Aバージョン：出力 45-500Hz ^{*3}
AFV-PLUS-002	Bバージョン：出力 45-120Hz
AFV-PLUS-003	Cバージョン：出力 300-840Hz ^{*1*3}
AFV-PLUS-004	開始位相角度 0-359° ^{*3}
AFV-PLUS-005	瞬間過負荷出力：200% 2秒、150% 5秒、125% 15秒 ^{*3}
AFV-PLUS-006	クイックバインダー（時間設定分解能 0.01S） ^{*2}
AFV-PLUS-007	アナログインターフェースカード (Analog control)
AFV-PLUS-008	GPIB 通信インターフェースカード
AFV-PLUS-010	三相の位相角度設定
AFV-PLUS-012	入力 200V ^{*3}
AFV-PLUS-013	入力 208V ^{*3}
AFV-PLUS-014	入力 240V ^{*3}
AFV-PLUS-015	入力 400V
AFV-PLUS-016	入力 480V
AFV-PLUS-017	出力 0-400V (L-N) / 0-692V (L-L)
AFV-PLUS-018	出力 0-600V (L-N) / 0-1039V (L-L)
AFV-PLUS-019	出力 400Hz 固定
AFV-PLUS-020	Ethernet/RS-232&RS-485/USB 通信インターフェースカード

*1 全高調波歪み (THD) ≤ 2%。

*2 全高調波歪み (THD) および負荷変動 ≤ 1%

*3 仕様についてはお問い合わせください。