

# i32ストリングオプティマイザ

## 600Vシステム

最大出力32A

Vxxx-i32-32 モデル		V525	V550	V575	V600
<strong>電気仕様</strong>					
<strong>入力</strong>					
入力回路当たりの最大電圧	V	600	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	24	24	24	24
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	26	26	26	26
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 445	300 - 470	300 - 495	300 - 520
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2
<strong>出力</strong>					
電圧範囲	V	0 - 525	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	V	445	470	495	520
開放電圧（出力ゼロ）	V	525	550	575	600
最大電流	A	32	32	32	32
最大連続出力電力	kWdc	14.0	14.8	15.6	16.4
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.3 / 99.3 / 99.2			
<strong>機械仕様</strong>					
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2				
寸法	18.41" x 9.45" x 4.26" (467.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)				
重量	19 lbs. (8.6 kg)				
運転周囲温度範囲	-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)				
冷却方式	自然対流式				
<strong>環境</strong>					
使用環境	Outdoor				
汚染度	2				
標高	9843 ft (3000 m)				
過電圧カテゴリ	OVII				
防水防塵性能	IP66 / 4X				
<strong>一般</strong>					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A				

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレーティング値を決定してください。

# i32ストリングオプティマイザ

## 600Vシステム

最大出力30A

Vxxx-i32-32 モデル		V525	V550	V575	V600
<strong>電気仕様</strong>					
<strong>入力</strong>					
入力回路当たりの最大電圧	V	600	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	24	24	24	24
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	26	26	26	26
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 450	300 - 475	300 - 500	300 - 525
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2
<strong>出力</strong>					
電圧範囲	V	0 - 525	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	V	450	475	500	525
開放電圧（出力ゼロ）	V	525	550	575	600
最大電流	A	30	30	30	30
最大連続出力電力	kWdc	13.3	14.1	14.8	15.6
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.3 / 99.3 / 99.2			
<strong>機械仕様</strong>					
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2				
寸法	18.41" x 9.45" x 4.26" (467.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)				
重量	19 lbs. (8.6 kg)				
運転周囲温度範囲	-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)				
冷却方式	自然対流式				
<strong>環境</strong>					
使用環境	Outdoor				
汚染度	2				
標高	9843 ft (3000 m)				
過電圧カテゴリ	OVII				
防水防塵性能	IP66 / 4X				
<strong>一般</strong>					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A				

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレーティング値を決定してください。

# i32ストリングオプティマイザ

## 600Vシステム

最大出力28A

Vxxx-i32-32 モデル		V525	V550	V575	V600
<strong>電気仕様</strong>					
<strong>入力</strong>					
入力回路当たりの最大電圧	V	600	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	22.4	22.4	22.4	22.4
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	24.4	24.4	24.4	24.4
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 455	300 - 480	300 - 505	300 - 530
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2
<strong>出力</strong>					
電圧範囲	V	0 - 525	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	V	455	480	505	530
開放電圧（出力ゼロ）	V	525	550	575	600
最大電流	A	28	28	28	28
最大連続出力電力	kWdc	12.6	13.3	14.0	14.7
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.3 / 99.3 / 99.2			
<strong>機械仕様</strong>					
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2				
寸法	18.41" x 9.45" x 4.26" (467.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)				
重量	19 lbs. (8.6 kg)				
運転周囲温度範囲	-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)				
冷却方式	自然対流式				
<strong>環境</strong>					
使用環境	Outdoor				
汚染度	2				
標高	9843 ft (3000 m)				
過電圧カテゴリ	OVII				
防水防塵性能	IP66 / 4X				
<strong>一般</strong>					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A				

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレーティング値を決定してください。

# i32ストリングオプティマイザ

## 600Vシステム

最大出力25A

Vxxx-i32-32 モデル		V525	V550	V575	V600
<strong>電気仕様</strong>					
<strong>入力</strong>					
入力回路当たりの最大電圧	V	600	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	20	20	20	20
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	22	22	22	22
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 460	300 - 485	300 - 510	300 - 535
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2
<strong>出力</strong>					
電圧範囲	V	0 - 525	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	V	460	485	510	535
開放電圧（出力ゼロ）	V	525	550	575	600
最大電流	A	25	25	25	25
最大連続出力電力	kWdc	11.4	12.0	12.7	13.3
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.3 / 99.3 / 99.2			
<strong>機械仕様</strong>					
入力/出力コネクタの種類		Stäubli MC4-Evo 2			
寸法		18.41" x 9.45" x 4.26" (467.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)			
重量		19 lbs. (8.6 kg)			
運転周囲温度範囲		-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)			
冷却方式		自然対流式			
<strong>環境</strong>					
使用環境		Outdoor			
汚染度		2			
標高		9843 ft (3000 m)			
過電圧カテゴリ		OVII			
防水防塵性能		IP66 / 4X			
<strong>一般</strong>					
規格		ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A			

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレレーティング値を決定してください。

# i32ストリングオプティマイザ

## 600Vシステム

最大出力24A

Vxxx-i32-32 モデル		V525	V550	V575	V600
<strong>電気仕様</strong>					
<strong>入力</strong>					
入力回路当たりの最大電圧	V	600	600	600	600
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	19.2	19.2	19.2	19.2
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	21.2	21.2	21.2	21.2
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 465	300 - 490	300 - 515	300 - 540
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2
<strong>出力</strong>					
電圧範囲	V	0 - 525	0 - 550	0 - 575	0 - 600
最大出力時の最大出力電圧	V	465	490	515	540
開放電圧（出力ゼロ）	V	525	550	575	600
最大電流	A	24	24	24	24
最大連続出力電力	kWdc	11.0	11.6	12.2	12.8
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.3 / 99.3 / 99.2			
<strong>機械仕様</strong>					
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2				
寸法	18.41" x 9.45" x 4.26" (467.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)				
重量	19 lbs. (8.6 kg)				
運転周囲温度範囲	-40 °F – 131 °F (-40 °C – 55 °C)				
冷却方式	自然対流式				
<strong>環境</strong>					
使用環境	Outdoor				
汚染度	2				
標高	9843 ft (3000 m)				
過電圧カテゴリ	OVII				
防水防塵性能	IP66 / 4X				
<strong>一般</strong>					
規格	ETL to UL 1741; IEC 61000-6-1, 61000-6-3, 62109; CE; Giteki 2-1-19; FCC Part 15, class A				

周囲温度が高い場合や標高の高い場合は、Amptの設計ガイドラインに従ってデレーティング値を決定してください。