

# i32ストリングオプティマイザ

## 1000Vシステム

最大出力32A

Vxxxx-i32-32 モデル		V800	V825	V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
<strong>電気仕様</strong>										
<strong>入力</strong>										
入力回路当たりの最大電圧	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	24	24	24	24	24	24	24	24	24
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	26	26	26	26	26	26	26	26	26
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 720	300 - 745	300 - 770	300 - 795	300 - 820	300 - 845	300 - 870	300 - 895	300 - 920
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>										
電圧範囲	V	0 - 800	0 - 825	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の最大出力電圧	V	720	745	770	795	820	845	870	895	920
開放電圧（出力ゼロ）	V	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	32	32	32	32	32	32	32	32	32
最大連続出力電力	kWdc	22.8	23.6	24.4	25.2	26.0	26.8	27.6	28.4	29.2
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.4 / 99.4 / 99.3								
<strong>機械仕様</strong>										
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2									
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)									
重量	16.5 lbs (7.5 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	IP67 / NEMA 6									
<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

## 1000Vシステム

最大出力30A

Vxxxx-i32-30 モデル		V800	V825	V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
<strong>電気仕様</strong>										
<strong>入力</strong>										
入力回路当たりの最大電圧	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	24	24	24	24	24	24	24	24	24
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	26	26	26	26	26	26	26	26	26
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 725	300 - 750	300 - 775	300 - 800	300 - 825	300 - 850	300 - 875	300 - 900	300 - 925
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>										
電圧範囲	V	0 - 800	0 - 825	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の最大出力電圧	V	725	750	775	800	825	850	875	900	925
開放電圧（出力ゼロ）	V	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	30	30	30	30	30	30	30	30	30
最大連続出力電力	kWdc	21.6	22.3	23.1	23.8	24.6	25.3	26.1	26.8	27.6
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.4 / 99.4 / 99.3								
<strong>機械仕様</strong>										
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2									
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)									
重量	16.5 lbs (7.5 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	IP67 / NEMA 6									
<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

## 1000Vシステム

最大出力28A

Vxxxx-i32-28 モデル		V800	V825	V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
<strong>電気仕様</strong>										
<strong>入力</strong>										
入力回路当たりの最大電圧	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	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	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 730	300 - 755	300 - 780	300 - 805	300 - 830	300 - 855	300 - 880	300 - 905	300 - 930
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>										
電圧範囲	V	0 - 800	0 - 825	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の最大出力電圧	V	730	755	780	805	830	855	880	905	930
開放電圧（出力ゼロ）	V	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	28	28	28	28	28	28	28	28	28
最大連続出力電力	kWdc	20.3	21.0	21.7	22.4	23.1	23.8	24.5	25.2	25.9
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.4 / 99.4 / 99.3								
<strong>機械仕様</strong>										
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2									
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)									
重量	16.5 lbs (7.5 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	IP67 / NEMA 6									
<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

## 1000Vシステム

最大出力25A

Vxxxx-i32-25 モデル		V800	V825	V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
<strong>電気仕様</strong>										
<strong>入力</strong>										
入力回路当たりの最大電圧	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	20	20	20	20	20	20	20	20	20
入力回路当たりの最大短絡電流(Isc)	A	22	22	22	22	22	22	22	22	22
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 735	300 - 760	300 - 785	300 - 810	300 - 835	300 - 860	300 - 885	300 - 910	300 - 935
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>										
電圧範囲	V	0 - 800	0 - 825	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の最大出力電圧	V	735	760	785	810	835	860	885	910	935
開放電圧（出力ゼロ）	V	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	25	25	25	25	25	25	25	25	25
最大連続出力電力	kWdc	18.3	18.9	19.5	20.2	20.8	21.4	22.0	22.7	23.3
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.4 / 99.4 / 99.3								
<strong>機械仕様</strong>										
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2									
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)									
重量	16.5 lbs (7.5 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	IP67 / NEMA 6									
<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

## 1000Vシステム

最大出力24A

Vxxxx-i32-24 モデル		V800	V825	V850	V875	V900	V925	V950	V975	V1000
<strong>電気仕様</strong>										
<strong>入力</strong>										
入力回路当たりの最大電圧	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
入力回路当たりの最大動作電流(Imp)	A	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	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	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
入力回路当たりのMPP範囲	V	300 - 740	300 - 765	300 - 790	300 - 815	300 - 840	300 - 865	300 - 890	300 - 915	300 - 940
入力毎の起動電圧	V	390	390	390	390	390	390	390	390	390
入力回路数		2	2	2	2	2	2	2	2	2
<strong>出力</strong>										
電圧範囲	V	0 - 800	0 - 825	0 - 850	0 - 875	0 - 900	0 - 925	0 - 950	0 - 975	0 - 1000
最大出力時の最大出力電圧	V	740	765	790	815	840	865	890	915	940
開放電圧（出力ゼロ）	V	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
最大電流	A	24	24	24	24	24	24	24	24	24
最大連続出力電力	kWdc	17.6	18.2	18.8	19.4	20.0	20.6	21.2	21.8	22.4
効率（最大/CEC/ユーロ）	%	99.4 / 99.4 / 99.3								
<strong>機械仕様</strong>										
入力/出力コネクタの種類	Stäubli MC4-Evo 2									
寸法	15.85" x 9.45" x 4.26" (402.6 mm x 240 mm x 108.2 mm)									
重量	16.5 lbs (7.5 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	IP67 / NEMA 6									
<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。