

YINGLI ソーラースtringロジック表

屋外用マルチString型パワーコンディショナー（産業用 過積載対応） 4.4kW タイプ（YL-SPSM3-44A）

太陽電池モジュール	最小直列枚数 (1回路目)	最小値列枚数 (2回路目以降)	最大直列枚数	最大入力 回路数	合計入力 枚数範囲	
YYL195P-23b (多結晶 YGE シリーズ 195 W)	6 枚	5 枚	13 枚	3 回路	6 枚～ 39 枚	
YL210C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 210 W)	5 枚	5 枚	13 枚		6 枚～ 39 枚	
YL215C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 215 W)	5 枚	5 枚	13 枚		5 枚～ 39 枚	
YL250P-29b (多結晶 YGE シリーズ 250 W)	5 枚	4 枚	10 枚	3 回路	5 枚～ 30 枚	
YL255P-29b (多結晶 YGE シリーズ 255 W)	5 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 30 枚	
YL260P-29b (多結晶 YGE シリーズ 260 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL265P-29b (多結晶 YGE シリーズ 265 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL270P-29b (多結晶 YGE シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL275P-29b (多結晶 YGE シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL270D-30b (単結晶 YLM シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		3 回路	4 枚～ 30 枚
YL275D-30b (単結晶 YLM シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚			4 枚～ 30 枚
YL280D-30b (単結晶 YLM シリーズ 280 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 枚～ 30 枚		
YL285D-30b (単結晶 YLM シリーズ 285 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 枚～ 30 枚		
YL270C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚	3 回路	4 枚～ 30 枚	
YL275C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL280C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 280 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL285C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 285 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL290C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 290 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 30 枚	
YL315CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 315 W)	4 枚	4 枚	10 枚	3 回路	4 枚～ 27 枚	
YL320CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 320 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 27 枚	

YINGLI ソーラーストリングロジック表

屋外用マルチストリング型パワーコンディショナー（産業用 過積載対応） 5.5kW タイプ (YL-SPSM4-55A)

太陽電池モジュール	最小直列枚数 (1回路目)	最小値列枚数 (2回路目以降)	最大直列枚数	最大入力 回路数	合計入力 枚数範囲	
YL195P-23b (多結晶 YGE シリーズ 195 W)	6 枚	5 枚	13 枚	4 回路	6 枚～ 52 枚	
YL210C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 210 W)	5 枚	5 枚	13 枚		5 枚～ 52 枚	
YL215C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 215 W)	5 枚	5 枚	13 枚		5 枚～ 51 枚	
YL250P-29b (多結晶 YGE シリーズ 250 W)	5 枚	4 枚	10 枚	4 回路	5 枚～ 40 枚	
YL255P-29b (多結晶 YGE シリーズ 255 W)	5 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 40 枚	
YL260P-29b (多結晶 YGE シリーズ 260 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 40 枚	
YL265P-29b (多結晶 YGE シリーズ 265 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 40 枚	
YL270P-29b (多結晶 YGE シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 40 枚	
YL275P-29b (多結晶 YGE シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 40 枚	
YL270D-30b (単結晶 YLM シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 回路	4 枚～ 40 枚
YL275D-30b (単結晶 YLM シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚			4 枚～ 40 枚
YL280D-30b (単結晶 YLM シリーズ 280 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 枚～ 39 枚		
YL285D-30b (単結晶 YLM シリーズ 285 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 枚～ 38 枚		
YL270C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 回路	4 枚～ 40 枚	
YL275C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 40 枚	
YL280C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 280 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 39 枚	
YL285C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 285 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 38 枚	
YL290C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 290 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 枚～ 37 枚	
YL315CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 315 W)	4 枚	4 枚	10 枚		4 回路	4 枚～ 34 枚
YL320CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 320 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 枚～ 34 枚		

YINGLI ソーラーストリングロジック表

屋外用マルチストリング型パワーコンディショナー（産業用 過積載対応） 4.6kW タイプ (YL-SPSM4-46A/B/C)

太陽電池モジュール	最小直列枚数 (1回路目)	最小値列枚数 (2回路目以降)	最大直列枚数	最大入力 回路数	合計入力 枚数範囲
YL195P-23b (多結晶 YGE シリーズ 195 W)	6 枚	4 枚	12 枚	4 回路	7 枚～ 31 枚
YL210C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 210 W)	5 枚	4 枚	12 枚		6 枚～ 29 枚
YL215C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 215 W)	5 枚	4 枚	12 枚		6 枚～ 28 枚
YL250P-29b (多結晶 YGE シリーズ 250 W)	5 枚	4 枚	10 枚	4 回路	5 枚～ 24 枚
YL255P-29b (多結晶 YGE シリーズ 255 W)	5 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 24 枚
YL260P-29b (多結晶 YGE シリーズ 260 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 23 枚
YL265P-29b (多結晶 YGE シリーズ 265 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 23 枚
YL270P-29b (多結晶 YGE シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 23 枚
YL275P-29b (多結晶 YGE シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 22 枚
YL270D-30b (単結晶 YLM シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 23 枚
YL275D-30b (単結晶 YLM シリーズ 275 W)	4 枚	3 枚	10 枚		4 回路
YL280D-30b (単結晶 YLM シリーズ 280 W)	4 枚	3 枚	10 枚	5 枚～ 22 枚	
YL285D-30b (単結晶 YLM シリーズ 285 W)	4 枚	3 枚	10 枚	5 枚～ 21 枚	
YL270C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚	4 回路	
YL275C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 22 枚
YL280C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 280 W)	4 枚	3 枚	10 枚		5 枚～ 22 枚
YL285C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 285 W)	4 枚	3 枚	10 枚		5 枚～ 21 枚
YL290C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 290 W)	4 枚	3 枚	10 枚		5 枚～ 21 枚
YL315CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 315 W)	4 枚	3 枚	10 枚		4 回路
YL320CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 320 W)	4 枚	3 枚	10 枚	4 枚～ 19 枚	

【注意 1】パワーコンディショナーの変換効率低下を防止するため、「最小直列枚数」と「合計入力枚数範囲の最小枚数」が異なる値となっています。

YINGLI ソーラーストリングロジック表

屋外用マルチストリング型パワーコンディショナー（産業用 過積載対応） 5.9kW タイプ（YL-SPSM3-59A/B/C）

太陽電池モジュール	最小直列枚数 (1回路目)	最小値列枚数 (2回路目以降)	最大直列枚数	最大入力 回路数	合計入力 枚数範囲	
YL195P-23b (多結晶 YGE シリーズ 195 W)	6 枚	4 枚	12 枚	3 回路	7 枚～ 36 枚	
YL210C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 210 W)	5 枚	4 枚	12 枚		6 枚～ 36 枚	
YL215C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 215 W)	5 枚	4 枚	12 枚		6 枚～ 36 枚	
YL250P-29b (多結晶 YGE シリーズ 250 W)	5 枚	4 枚	10 枚	3 回路	5 枚～ 30 枚	
YL255P-29b (多結晶 YGE シリーズ 255 W)	5 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 30 枚	
YL260P-29b (多結晶 YGE シリーズ 260 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 30 枚	
YL265P-29b (多結晶 YGE シリーズ 265 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 30 枚	
YL270P-29b (多結晶 YGE シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 29 枚	
YL275P-29b (多結晶 YGE シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 28 枚	
YL270D-30b (単結晶 YLM シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚		3 回路	5 枚～ 23 枚
YL275D-30b (単結晶 YLM シリーズ 275 W)	4 枚	3 枚	10 枚			5 枚～ 28 枚
YL280D-30b (単結晶 YLM シリーズ 280 W)	4 枚	3 枚	10 枚	5 枚～ 28 枚		
YL285D-30b (単結晶 YLM シリーズ 285 W)	4 枚	3 枚	10 枚	5 枚～ 27 枚		
YL270C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 270 W)	4 枚	4 枚	10 枚	3 回路		5 枚～ 29 枚
YL275C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 275 W)	4 枚	4 枚	10 枚		5 枚～ 28 枚	
YL280C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 280 W)	4 枚	3 枚	10 枚		5 枚～ 28 枚	
YL285C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 285 W)	4 枚	3 枚	10 枚		5 枚～ 27 枚	
YL290C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 290 W)	4 枚	3 枚	10 枚		5 枚～ 27 枚	
YL315CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 315 W)	4 枚	3 枚	10 枚		3 回路	4 枚～ 25 枚
YL320CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 320 W)	4 枚	3 枚	10 枚	4 枚～ 24 枚		

【注意 1】パワーコンディショナーの変換効率低下を防止するため、「最小直列枚数」と「合計入力枚数範囲の最小枚数」が異なる値となっています。

YINGLI ソーラーストリングロジック表

屋外用集中型パワーコンディショナー（産業用 過積載対応）（接続箱一体型） 5.5kW タイプ (YL-SPSS-55A/B/C)

太陽電池モジュール	最小直列枚数	最大直列枚数	最大入力回路数	合計入力枚数範囲	
YL195P-23b (多結晶 YGE シリーズ 195 W)	6 枚	12 枚	4 回路	13 枚～ 48 枚	
YL210C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 210 W)	5 枚	12 枚	4 回路	12 枚～ 48 枚	
YL215C-24b (単結晶 PANDA シリーズ 215 W)	5 枚	12 枚		12 枚～ 48 枚	
YL250P-29b (多結晶 YGE シリーズ 250 W)	5 枚	10 枚	4 回路	10 枚～ 40 枚	
YL255P-29b (多結晶 YGE シリーズ 255 W)	5 枚	10 枚		10 枚～ 40 枚	
YL260P-29b (多結晶 YGE シリーズ 260 W)	4 枚	10 枚		10 枚～ 40 枚	
YL265P-29b (多結晶 YGE シリーズ 265 W)	4 枚	10 枚		10 枚～ 40 枚	
YL270P-29b (多結晶 YGE シリーズ 270 W)	4 枚	10 枚		10 枚～ 40 枚	
YL275P-29b (多結晶 YGE シリーズ 275 W)	4 枚	10 枚		10 枚～ 40 枚	
YL270D-30b (単結晶 YLM シリーズ 270 W)	4 枚	10 枚		4 回路	10 枚～ 40 枚
YL275D-30b (単結晶 YLM シリーズ 275 W)	4 枚	10 枚			10 枚～ 40 枚
YL280D-30b (単結晶 YLM シリーズ 280 W)	4 枚	10 枚	9 枚～ 40 枚		
YL285D-30b (単結晶 YLM シリーズ 285 W)	4 枚	10 枚	9 枚～ 40 枚		
YL270C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 270 W)	4 枚	10 枚	4 回路	10 枚～ 40 枚	
YL275C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 275 W)	4 枚	10 枚		10 枚～ 40 枚	
YL280C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 280 W)	4 枚	10 枚		9 枚～ 40 枚	
YL285C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 285 W)	4 枚	10 枚		9 枚～ 40 枚	
YL290C-30b (単結晶 PANDA シリーズ 290 W)	4 枚	10 枚		9 枚～ 40 枚	
YL315CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 315 W)	4 枚	10 枚		4 回路	4 枚～ 40 枚
YL320CG2530F-1 (PANDA Bifacial シリーズ 320 W)	4 枚	10 枚	4 枚～ 40 枚		

【注意 1】 2 回路以上入力する場合、システム効率低下を防止するため全ての回路で同じ直列数となるように接続してください。

【注意 2】 2 回路以上入力する場合、入力回路間の直列枚数差は 1 枚までとしてください。

【注意 3】 パワーコンディショナーの変換効率低下を防止するため、「最小直列枚数」と「合計入力枚数範囲の最小枚数」が異なる値となっております。