

産業用防眩仕様太陽光パネル仕様表

型 式	KT440G-108NL4
公 称 最 大 出 力	440W
公 称 開 放 電 圧	39.85V
公 称 短 絡 電 流	14.03A
公称最大出力動作電圧	33.51 V
公称最大出力動作電流	13.13A
セル実効変換効率※1	23.8%
モジュール変換効率※2	22.0%
外 形 寸 法(mm)	W1762×L1134×H35
質 量	25.4kg
寸 法 図 (単位:mm)	<div><div><div>厚さ:35</div><div>1762</div><div>1134</div></div><div>実際の製品にはセル1枚あたり16本のバスバーがあります</div></div>

※1:セル実効変換効率(%)=[モジュール公称最大出力(W)×100]÷[1セルの全面積(m<sup>2</sup>)×1モジュールのセル数(個)×放射照度(W/m<sup>2</sup>)](放射照度=1,000W/m<sup>2</sup>)

※2:モジュール変換効率(%)=[モジュール公称最大出力(W)×100]÷[モジュール面積(m<sup>2</sup>)×放射照度(W/m<sup>2</sup>)](放射照度=1,000W/m<sup>2</sup>)

●表記の数値(出力、電圧、電流)は、IEC 61215で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m<sup>2</sup>、モジュール温度25℃での値です。

●防眩仕様はガラス表面に凹凸加工を施すことで反射光を分散させ、まぶしさを抑えます。そのため、反射光は広範囲に白く光るように見えます。

●まぶしさは個人差(瞳の色や大きさ等)・設置環境・観測者環境等に依存して感じ方が異なります。京セラはまぶしさに起因した近隣からのクレームや損害などについては責任を負いかねます。

●隣接建物の窓の目前への設置等、防眩仕様でも反射光がまぶしく感じられる場合がありますので、事前に周囲環境をご確認の上、ご検討ください。

●設置角度や製品個々の差により太陽光の反射度合いが異なるため、見る角度により太陽電池モジュールの外観が不均一に見えることがありますが、製品の品質上問題ありません。

●太陽電池モジュールの受光面は保管状態または設置環境により、色合いが変化することがありますが、ガラス特性によるもので製品性能に影響するものではありません。

●太陽電池モジュールのフレームの色は、KT440G-108NL4はシルバーです。

●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。また、無断で海外へ転売・転賃、その他輸出することを禁じます。