

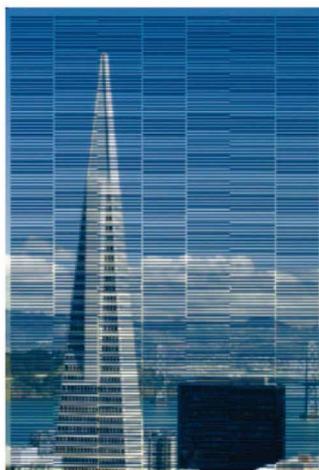
Комплексные фотоэлементы из стекла

Ключевые особенности

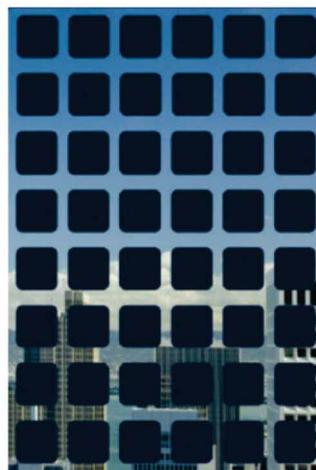
SUNJOULE™ является строительным комплексным фотоэлементом, структура которого ламинируется солнечными батареями из безопасного стекла. При использовании двусторонней солнечной батареи также возможно и эффективно вертикальное применение.

SUNJOULE™ SUDARE является новым типом SUNJOULE™, который предлагает высокоэффективную прозрачность. SUNJOULE™ SUDARE является пользовательским BIPV.

■ Отличия визуальной производительности (изображение)



SUDARE



Кристаллические клетки (156mm×156mm)

Базовая концепция

Характеристики элемента SUDARE:

- ◆ Размер солнечной батареи: 156 мм x 77,9 мм
- ◆ Внешний вид: степень открытия 1 солнечной батареи составляет примерно 57%, а цвет солнечной батареи такой же, как и цвет монокристаллических элементов
- ◆ Солнечные батареи SUDARE можно соединить согласно запросу
- ◆ Сочетание со стеклом LOW-E может улучшить производительность теплового экрана в дополнение к эффекту блокировки света

■ Пример: 3 единицы



Спереди



Сзади

Характеристики:

Элемент	Спецификация/производительность
Состав стекла	Закаленное стекло с низким содержанием железа 5 мм + SUDARE Cell + чистое закаленное стекло 5 мм
Размер	880mm x 2050mm
Количество элементов	120 единиц
Соотношение клеток	Прибл. 37%
Коэффициент открытия	Прибл. 63%
Напряжение разомкнутой цепи	Напр. раз. ц. 15,6 В
Ток короткого замыкания	К. з. 8,7 А
Максимальная мощность	Мм 106 Вт (прибл. 58 Вт/м ²)
Максимальное напряжение питания	М. н. п. 13,4 В
Максимальный ток питания	М. т. 7,9 А

Реализованные и планируемые проекты

В Японии Пример(ы) установленных продуктов

◆ Справочные изображения



Контакты: AGC Asia Pacific Pte Ltd
 460 Alexandra Road 32-01 PSA Building Singapore 119963
 Person in charge: Mr. Hiroshi Kojima
 E-mail: hirosi-kojima@agc.com