SJL 取り扱いフレキシブルソーラーパネル スペック比較表

項目	エースネットワークス (ZK B1 012A/ZK B1 010C)	X-SOLAR (XSFM-560-T2)	Seraphim (SAT-400-F8MC/SAT-520-F8MA)
セルタイプ	TOPConセル（単結晶）	TOPConセル（単結晶）	TOPConセル（単結晶）
形態	枠あり/枠なし	枠あり/枠なし	枠なし
最大出力	560W	560W	400W/520W
変換効率	23.00%	23.50%	20.21%(400W)/19.34%(520W)
外形寸法	2240*1190*25mm（枠あり） 2240*1190*1.8mm（枠なし）	2290*1230*25mm（枠あり） 2260*1200*2.7mm（枠なし）	1735*1141*3mm（400W・枠なし） 2246*1197*3mm（520W・枠なし）
重量	10.2kg/枚（枠あり） 7.6kg/枚（枠なし）	12.4kg/枚（枠あり） 8.5kg/枚（枠なし）	6.1kg/枚（400W・枠なし） 7.9kg/枚（520W・枠なし）
バックシート	白	白	黒（400W）/白（520W）
基本認証	IEC61701・61215・61730/TÜV	IEC61701・61215・61730/TÜV	IEC 61215・IEC61730・IEC61701/TÜV
防火等級	クラスC	クラスC	クラスC
耐雹試験	45mm径氷球による耐雹試験クリア	25mm径氷球による耐雹試験クリア	-
機械荷重	5400Pa	3600Pa	2400Pa
耐風	17級強風試験クリア（56.2m/s） TÜV＋清華大の二重検証	14級強風試験クリア（41.5~46.1m/s） 製造元調べ	13級強風試験クリア（37.0～41.4 m/s） 製造元調べ
塩害	IEC61701適合	IEC61701適合	IEC 61701適合
長期耐久	PID劣化ほぼ0%/DH1000/TC50/HF10（TÜV検証）	DH1000（製造元調べ）	DH1000（製造元調べ）
温度係数（Pmax）	-0.29%/°C	-0.26%/°C	-0.35%/°C
保証	品質保証12年/出力保証25年	品質保証12年/出力保証25年	品質保証12年/出力保証25年

※掲載内容は2026年8月時点の情報です。

シャープジャスダロジスティクス株式会社
Mail：device-square@mail.sharp
TEL：050-5444-7706