

三菱太陽光発電システム 技術資料	表 題	低炭素住宅認定制度向け 太陽電池モジュールの性能確認区分一覧	作成日 2019-9-13
---------------------	--------	-----------------------------------	---------------

タイプ	形名	公称最大出力(W)	モジュール変換効率※1(%)	セル実効変換効率※2(%)	太陽電池アレイの種類	JETPVm 認証番号※3 (試験品質)	性能確認区分※4
長方形モジュール	PV-MA2300L	230	16.2	19.2	結晶系太陽電池モジュール	PV01-53201-1029	A
ハーフモジュール	PV-MA1120LH	112	15.5	18.7			
台形(左用)モジュール	PV-MA1120LL	112	13.4	18.7			
台形(右用)モジュール	PV-MA1120LR	112	13.4	18.7			
スリムモジュール	PV-MA1820LW	182	15.7	19.0			
スリムハーフモジュール	PV-MA0910LV	91	15.5	19.0			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2300LS	230	16.2	19.2			
長方形モジュール	PV-MA2180K	218	15.3	18.2	結晶系太陽電池モジュール	PV01-53201-1025	
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2180KS	218	15.3	18.2			
長方形モジュール	PV-MB2600KF	260	15.8	18.1			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MB2600KFS	260	15.8	18.1			
長方形モジュール	PV-MA2250K	225	15.8	18.8	結晶系太陽電池モジュール	PV01-53201-1021	
ハーフモジュール	PV-MA1100KH	110	15.2	18.4			
台形(左用)モジュール	PV-MA1100KL	110	13.2	18.4			
台形(右用)モジュール	PV-MA1100KR	110	13.2	18.4			
スリムモジュール	PV-MA1780KW	178	15.4	18.6			
スリムハーフモジュール	PV-MA0890KV	89	15.1	18.6			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2250KS	225	15.8	18.8			
長方形モジュール(フルブラック)	PV-MA2100KK	210	14.8	17.5	結晶系太陽電池モジュール	PV01-53201-1015	
長方形モジュール	PV-MA2200K	220	15.5	18.4			
ハーフモジュール	PV-MA1080KH	108	14.9	18.0			
台形(左用)モジュール	PV-MA1080KL	108	12.9	18.0			
台形(右用)モジュール	PV-MA1080KR	108	12.9	18.0			
スリムモジュール	PV-MA1740KW	174	15.0	18.2			
スリムハーフモジュール	PV-MA0870KV	87	14.8	18.2			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2200KS	220	15.5	18.4			
長方形モジュール	PV-MA2120K	212	14.9	17.7			
ハーフモジュール	PV-MA1050KH	105	14.5	17.5			
台形(左用)モジュール	PV-MA1050KL	105	12.6	17.5			
台形(右用)モジュール	PV-MA1050KR	105	12.6	17.5			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2100KS	210	14.8	17.5			
長方形モジュール	PV-MA2500K	250	14.8	17.4			
長方形モジュール	PV-MA2120J	212	14.9	17.7	結晶系太陽電池モジュール	PV01-53201-1008	
ハーフモジュール	PV-MA1050JH	105	14.5	17.5			
台形(左用)モジュール	PV-MA1050JL	105	12.6	17.5			
台形(右用)モジュール	PV-MA1050JR	105	12.6	17.5			
スリムモジュール	PV-MA1680JW	168	14.5	17.5			
スリムハーフモジュール	PV-MA0840JV	84	14.3	17.5			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2082JS	208.2	14.6	17.4			
長方形モジュール(フルブラック)	PV-MA2000JK	200	14.1	16.7			
長方形モジュール	PV-MA2070J	207	14.6	17.3			
ハーフモジュール	PV-MA1020JH	102	14.1	17.0			
台形(左用)モジュール	PV-MA1020JL	102	12.2	17.0			
台形(右用)モジュール	PV-MA1020JR	102	12.2	17.0			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA1990JS	199	14.0	16.6			
長方形モジュール	PV-MA2150KFZ	215	16.2	18.7	結晶系太陽電池モジュール	PV01-53201-1023	

※1 モジュール変換効率(%)=モジュール公称最大出力(W)÷モジュール総面積(m²)×1000(W/m²)で算出、小数点以下2桁目を四捨五入した値

※2 セル実効変換効率(%)=モジュール公称最大出力(W)÷セル総面積(m²)×1000(W/m²)で算出、小数点以下2桁目を切り捨てた値

※3 一般財団法人電気安全環境研究所のJETPVm認証書番号

※4 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会運営の「低炭素建築物認定制度向け建材等ポータルサイト」における性能確認区分(下記より区分A)
試験品質: 第三者試験機関で試験実施(上記※1のJETPVm認証を取得)
生産品質: ISO登録工場又はJIS認証取得工場(ISO9001登録証番号: JQA0808))

三菱電機株式会社 中津川製作所 太陽光発電システム部 システム技術課	1/2	文書番号: N15EEGT0165G
---------------------------------------	-----	--------------------

三菱太陽光発電システム 技術資料	表 題	低炭素住宅認定制度向け 太陽電池モジュールの性能確認区分一覧	作成日 2019-9-13
---------------------	--------	-----------------------------------	---------------

タイプ	形名	公称最大出力(W)	モジュール変換効率※1(%)	セル実効変換効率※2(%)	太陽電池アレイの種類	JETPVm 認証書番号※3 (試験品質)	性能確認区分※4
長方形モジュール	PV-MA2450M	245	17.2	20.0	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1032	A
ハーフモジュール	PV-MA1200MH	120	16.6	19.6			
台形(左用)モジュール	PV-MA1200ML	120	14.4	19.6			
台形(右用)モジュール	PV-MA1200MR	120	14.4	19.6			
スリムモジュール	PV-MA1950MW	195	16.9	19.9			
スリムハーフモジュール	PV-MA0970MV	97	16.5	19.8			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2450MS	245	17.2	20.0		PV01-53201-1033	
長方形モジュール	PV-MA2250M	225	15.8	18.4	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1033	
ハーフモジュール	PV-MA1100MH	110	15.2	18.0			
台形(左用)モジュール	PV-MA1100ML	110	13.2	18.0			
台形(右用)モジュール	PV-MA1100MR	110	13.2	18.0			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2250MS	225	15.8	18.4			
長方形モジュール	PV-MB2700MF	270	16.4	18.4			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MB2700MFS	270	16.4	18.4			
長方形モジュール	PV-MC2220LF	222	16.8	19.3	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1030	
長方形モジュール	PV-MC2150LF	215	16.2	18.7			
長方形モジュール	PV-MA2500N	250	17.6	20.4	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1035	
ハーフモジュール	PV-MA1220NH	122	16.9	19.9			
台形(左用)モジュール	PV-MA1220NL	122	14.6	19.9			
台形(右用)モジュール	PV-MA1220NR	122	14.6	19.9			
スリムモジュール	PV-MA1970NW	197	17.0	20.1			
スリムハーフモジュール	PV-MA0980NV	98	16.7	20.0			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2500NS	250	17.6	20.4			
長方形モジュール	PV-MA2450N	245	17.2	20.0			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2450NS	245	17.2	20.0			
長方形モジュール	PV-MA2300N	230	16.2	18.8			
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2300NS	230	16.2	18.8			
長方形モジュール	PV-MA2750N	275	16.3	18.7			
長方形モジュール	PV-MC2350NF	235	17.8	20.0	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1036	
長方形モジュール	PV-MC2410PF	241	18.2	20.5	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1037	
長方形モジュール	PV-MA2530N	253	17.8	20.7	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1038	
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2530NS	253	17.8	20.7			
長方形モジュール	PV-MB3040PF	304	18.5	20.7	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1040	
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MB3040PFS	304	18.5	20.7			
長方形モジュール	PV-MA2580N	258	18.1	21.1	結晶系太陽電池 モジュール	PV01-53201-1044	
長方形モジュール(積雪地域対応)	PV-MA2580NS	258	18.1	21.1			

※1 モジュール変換効率(%)=モジュール公称最大出力(W)÷モジュール総面積(m²)×1000(W/m²)で算出、小数点以下2桁目を四捨五入した値

※2 セル実効変換効率(%)=モジュール公称最大出力(W)÷セル総面積(m²)×1000(W/m²)で算出、小数点以下2桁目を切り捨てた値

※3 一般財団法人電気安全環境研究所のJETPVm認証書番号

※4 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会運営の「低炭素建築物認定制度向け建材等ポータルサイト」における性能確認区分(下記より区分A)
試験品質: 第三者試験機関で試験実施(上記※1のJETPVm認証を取得)
生産品質: ISO登録工場又はJIS認証取得工場(ISO9001登録証番号: JQA0808)

三菱電機株式会社 中津川製作所 太陽光発電システム部 システム技術課	2/2	文書番号: N15EEGT0165G
---------------------------------------	-----	--------------------