主要製品一覧

	LONGi EcoLife X10		Hi-MO X10									Hi-MO 7
型式シリーズ	LR7-54HVB	LR7-54HVB 防眩タイプ（新製品）	LR7-54HVH	LR7-54HVD	LR8-54HVH （新製品）	LR7-60HVH	LR7-60HVHL	LR7-72HVH	LR7-72HVHF	LR8-66HVD ACM仕様（新仕様）※5	LR8-66HVDF ACM仕様（新仕様）※5	LR8-66HGD
主なセル技術	N型BC（バックコンタクト）技術 ”HPBC 2.0”※2　0BB											N型”HPDC”※3 SMBB
片面／両面発電	片面発電			両面発電 （ダブルガラス）	片面発電					両面発電（ダブルガラス）		
寸法（mm）	1800×1134×30				1961×1134×30	1990× 1134×30		2382×1134×30				
質量	21.6 kg			23.5 kg	24.3 kg	25.0 kg	16.3 kg	28.5 kg		32.5 kg		32.2 kg
公称最大出力※4	480～495 W	460～465 W	485～505 W	480～500 W	535～545 W	540～560 W		650～670 W		645～670 W		620～630 W
モジュール変換効率	23.52～24.25 %	22.54～22.78 %	23.76～24.74 %	23.52～24.50 %	24.06～24.51 %	23.93～24.82 %		24.06～24.80 %		23.88～24.80 %		22.95～23.32 %
仕様 ・ イメージ	フルブラック	フルブラック	ブラックフレーム	ブラックフレーム		ブラックフレーム	軽量タイプ （7.2kg/㎡）		防汚タイプ※1		防汚タイプ※1	
			フレーム：通常品（ブラックフレーム）				フレーム：通常品		フレーム：防汚タイプ※1			
最大出力温度係数	-0.26 %/℃											-0.28 %/℃
リニア出力保証	30 年											
	・1年目：- 1.0%［保証値:99.0%］ ・2年目以降：-0.35%/年									・1年目：- 1.0%［保証値:99.0%］ ・2年目以降：-0.33%/年		・1年目：-1.0%［保証値:99.0%］ ・2年目以降：-0.4%/年
製品保証	30 年		15 年									12 年
ウェハ技術	“TaiRay” M11ウェハ				“TaiRay” G12Rウェハ	“TaiRay” M11ウェハ				“TaiRay” G12Rウェハ		
セル枚数	ハーフカットセル108 枚 （フルセル 54枚相当）					ハーフカットセル120 枚 （フルセル 60枚相当）		ハーフカットセル 144 枚 （フルセル 72枚相当）		ハーフカットセル132 枚 （フルセル 66枚相当）		

※1 短辺フレーム防汚仕様　※2 HPBC=Hybrid Passivated Back Contact　※3 HPDC=High Performance and Hybrid Passivated Dual-Junction Cell　※4 この表に記載している公称最大出力の範囲の上限値は、データシートに掲載されている範囲の上限値です。下限値は、直近の出力ロードマップを基にしています。その下の行に記載しているモジュール変換効率の範囲についても同様です。　※5 ACM＝Advanced Contact Matrix　従来仕様の型式：LR8-66HVD(F)シリーズ、および、従来製品（型式：LR7-72HVD(F)シリーズ）についても、在庫状況によりご提供可能な場合があります。詳細は販売窓口までお問い合わせください。【注】ご提供できる出力は納入時期等により異なり、かつ、限定されます。 表記には今後、JP-AC登録される予定の出力も含まれている場合があります。 2026年9月1日時点の情報であり、製品仕様は予告なく変更する場合が有ります。 具体的なご検討の際には仕様・出力・生産予定・納期を必ず担当営業へお問い合わせください。また、ご購入の際は最新の製品仕様書をご確認ください。

LONGi Solar Technology 株式会社
〒105-5111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービルディング南館 11階　TEL:03-6459-0528　FAX:03-6459-0525　URL: https://www.longi.com/jp/　E-mail: dg_jpmarketing@longi.com

2026-09
LIE01A20260901PDFK