

	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	LR7-60HVH	LR7-60HVHL	LR7-72HVH	LR7-72HVHF	LR8-66HVD ※5	LR8-66HVDF ※5	LR8-66HVD 防眩タイプ (新製品)	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				1990×1134×30			2382×1134×30				
質量	21.6 kg		23.5 kg	25.0 kg	16.3 kg	28.5 kg		32.5 kg		32.2 kg		
公称最大出力※4	475~495 W	445~465 W	485~500 W	480~495 W	540~560 W		650~670 W		645~670 W		620~640 W	615~625 W
モジュール変換効率	23.27~24.25 %	21.80~22.78 %	23.76~24.50 %	23.52~24.25 %	23.93~24.82 %		24.1~24.8 %		23.88~24.80 %		22.95~23.69 %	22.8~23.1 %
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/m ²)		防汚タイプ※1		防汚タイプ※1	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:-0.4%/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					
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 従来製品(型式:LR7-72HVDシリーズ、LR7-72HVDF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4月7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あります。具体的に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。