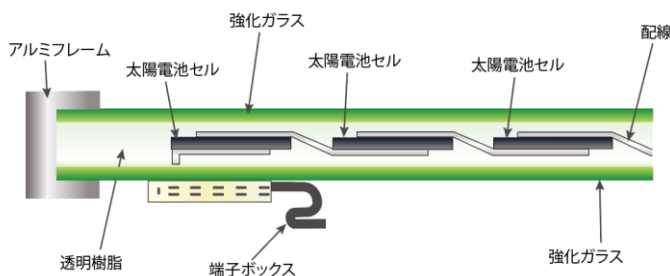


太陽電池モジュールの構成材料および重量

■型式（N-type両面ガラス）

LP182*182-M-54-NB-XXXW LP182*182-M-60-NB-XXXW
 LP182*182-M-72-NB-XXXW LP182*182-M-78-NB-XXXW

■太陽電池モジュールの構成材料および重量



原材料	化学成分	説明	重量【参考値】			
			LP 182-54-NB	LP 182-60-NB	LP 182-72-NB	LP 182-78-NB
太陽電池セル	珪素、アルミ、銀		0.552kg	0.613kg	0.736kg	0.797kg
配線	銅、錫、鉛	電気基板の配線、自動車用バッテリー等と同等	0.145kg	0.161kg	0.193kg	0.209kg
強化ガラス	ガラス	車のフロントガラスと同等	19.38kg	21.47kg	25.63kg	27.74kg
透明樹脂	エチレン・酢酸ビニル共重合樹脂	玩具、各種靴底、ホットメルト接着剤等に使用されている	1.54kg	1.71kg	2.04kg	2.20kg
裏面保護フィルム（バックシート）	Fluorinated polyester/PET/PE	ペットボトル等の主な原材料と同等	/	/	/	/
端子ボックス	PPE、銅等	電気、OA機器の外装等に多く使用されている	0.22kg	0.23kg	0.26kg	0.27kg
アルミフレーム	アルミ	アルミサッシと同等	1.955kg	2.09kg	2.35kg	2.51kg
封止剤	シリコーン（人工高分子化合物）	建築物の内外装に使われるシーリング剤と同等	0.238kg	0.274kg	0.319kg	0.334kg

1平方メートル当たりの可燃物使用量 (透明樹脂、裏面保護フィルム、端子ボックス、封止材)	1.022kg	1.023kg	1.013kg	1.003kg
---	---------	---------	---------	---------