

オートモーティブフィルム 光学特性一覧

Automotive Films Optical Data



製品名	可視光線		紫外線透過率 (%)	日射			遮蔽係数	熱貫流率 (W/m ² K)	近赤外線カット率 (%)
	透過率 (%)	反射率 (%)		透過率 (%)	反射率 (%)	吸収率 (%)			

Automotive Films プレミアムシリーズ

HCD-03G	5	5	<1	7	5	88	0.42	6.0	94
HCD-10G	11	5	<1	9	5	86	0.44	6.0	94
HCD-20G	22	5	<1	14	5	81	0.48	6.0	94
HCD-30G	33	6	<1	19	5	76	0.51	6.0	94
HCN-60G	64	7	<1	32	6	62	0.61	6.0	94
HCN-70	74	8	<1	38	6	56	0.65	6.0	93
3mm フロートガラス	91	9	74	87	8	5	1.00	5.9	15

Automotive Films スタンダードシリーズ

GY-3IR	2	5	<1	30	6	64	0.60	6.0	59
GY-5IR	7	5	<1	33	6	61	0.62	6.0	59
GY-15IR	15	5	<1	38	6	56	0.65	6.0	58
GY-30IR	30	5	<1	45	6	49	0.70	6.0	59
GY-45IR	44	6	<1	52	6	42	0.75	6.0	59
3mm フロートガラス	91	9	74	87	8	5	1.00	5.9	15

Automotive Films クリアシリーズ

IR-90HD	89	9	<1	71	8	21	0.89	5.9	67
IR-85HD	86	10	<1	62	8	30	0.82	5.6	84
UV-25HD(N)	90	9	<1	81	8	11	0.97	6.1	17
3mm フロートガラス	91	9	74	87	8	5	1.00	5.9	15

Automotive Films メタリックシリーズ

SL-18-25HD(N)	19	57	<1	15	53	32	0.28	5.5	93
IR-70HD	77	15	<1	56	26	18	0.70	5.5	73
3mm フロートガラス	91	9	74	87	8	5	1.00	5.9	15

データの数値については実測値であり、保証値ではありません。

※自動車窓ガラス用フィルム JIS S 3107:2013に準拠

※遮蔽係数とは、太陽光線の室内への流入熱量を表す相対値で、3mmフロートガラスを1.00とし、ガラスに各フィルムを貼ったときの値です。

※熱貫流率とは、3mmフロートガラス（フィルム貼付時）の両側の空気温度差1Cのとき、1㎡当たり1時間に伝わる熱量を示した数値です。

※近赤外線カット率は当社独自の測定方法により、780nm～2,500nmの波長における透過率の平均値を100%から引いたものを数値としています。

2026年3月現在