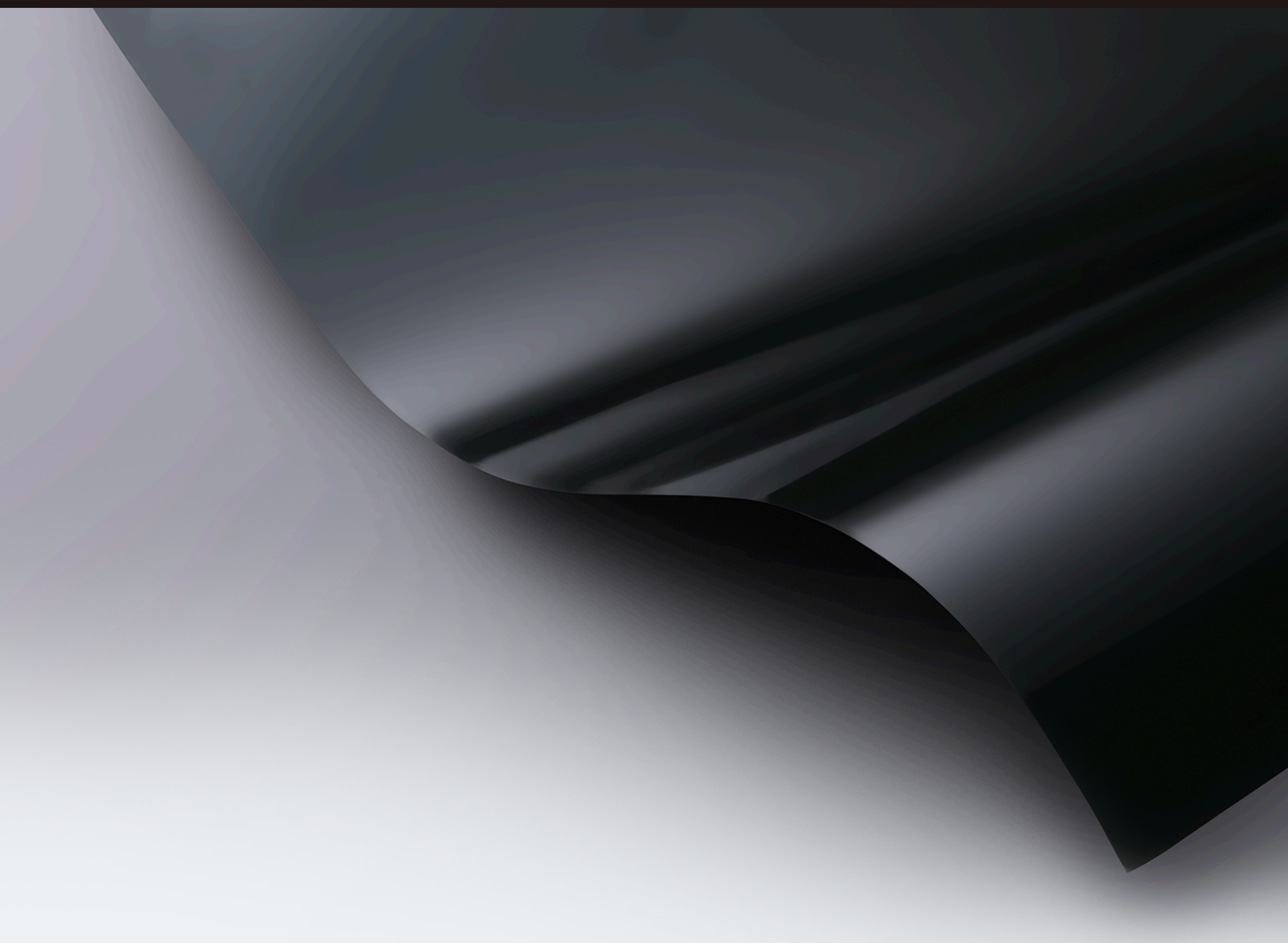

オートモーティブフィルム
光学特性一覧

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/㎡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-10G	5	5	<1	6	5	89	0.43	6.1	95
HCD-10G	11	5	<1	10	5	85	0.45	6.1	94
HCD-20G	22	5	<1	15	5	80	0.49	6.1	94
HCD-30G	33	6	<1	18	5	77	0.51	6.1	95
HCN-60G	63	7	<1	31	6	63	0.61	6.2	95
HCN-70	76	8	<1	39	6	55	0.66	6.2	93
3mm フロートガラス	91	8	74	86	8	6	1.0	6.0	14

Automotive Films
スタンダードシリーズ

GY-3IR	2	5	<1	31	6	63	0.61	6.1	58
GY-5IR	7	5	<1	38	6	60	0.63	6.1	58
GY-15IR	15	5	<1	38	5	56	0.66	6.1	58
GY-30IR	30	6	<1	45	6	49	0.71	6.1	59
GY-45IR	44	6	<1	52	6	42	0.76	6.1	60
3mm フロートガラス	91	8	74	86	8	6	1.0	6.0	14

Automotive Films
クリアシリーズ

IR-90HD	90	9	<1	71	8	21	0.89	5.9	70
IR-85HD	89	9	<1	63	8	29	0.80	5.8	85
UV-25HD(N)	92	9	<1	82	8	10	0.97	6.2	16

Automotive Films
メタリックシリーズ

SL-18-25HD(N)	17	54	<1	13	50	37	0.29	5.9	94
IR-70HD	78	14	<1	57	24	19	0.72	5.7	72
3mm フロートガラス	91	8	74	86	8	6	1.0	6.0	14

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、780mm～2,500mm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。