PHANTOM SERIES

RAYNO
WINDOW FILM

phantom

WORLD'S BEST PERFORMANCE WINDOW FILM WITH ULTIMATE NANO COATING TECHNOLOGY

세계 유일의 특허 기술로 탄생한 최고급 프리미엄 필름

- 독자적인 나노 카본 세라믹 테크놀로지
- 자외선 99% 차단 및 적외선 최대 93% 차단 효과
- 업계 최고의 필름 선명도 및 편안한 시인성 제공
- 탁월한 태양열 차단 기능과 높은 가시광선 투과율
- 최적화된 TSER로 쾌적한 실내 온도 유지 및 차량 내부 온도 절감효과
- 나노 세라믹 코팅으로 높은 내구성 및 흠집방지기술 적용
- 운전자 및 탑승자의 피부 및 시야 보호
- 야간운전, 우천시 방해되지 않는 시야
- 철저한 품질 관리 및 보증서비스(10년)
- 차량 내 전자기기, GPS, 내비게이션, 하이패스 등 무선 수신 장치 장애 최소화

SPECIFICATIONS

PHANTOM S5 SERIES

PRODUCTS	색상	가시광선 투과율(%)	변색률	적외선 차단율(%)	총태양에너지 차단율(%)	자외선 차단율(%)	차폐계수	태양열 취득계수
PH-0550-S5	Black	5	0.79	72	65.9	99.9	0.49	0.43
PH-1050-S5	Black	10	0.80	50	59	99.9	0.55	0.41
PH-1550-S5	Black	15	0.81	58	58.1	99.9	0.58	0.51
PH-3550-S5	Black	35	0.82	53	50.7	99.9	0.68	0.58
PH-4550-S5	Black	45	0.81	55	45.4	99.9	0.74	0.64

PHANTOM S7 SERIES

PRODUCTS	색상	가시광선 투과율(%)	변색률	적외선 차단율(%)	총태양에너지 차단율(%)	자외선 차단율(%)	차폐계수	태양열 취득계수
PH-0570-S7	Charcoal	5	0.87	81	65.1	99.9	0.48	0.42
PH-1070-S7	Charcoal	10	0.88	70	62	99.9	0.51	0.38
PH-1570-S7	Charcoal	15	0.89	70	60.6	99.9	0.54	0.47
PH-3570-S7	Charcoal	35	0.90	70	53.5	99.9	0.61	0.53
PH-4570-S7	Charcoal	45	0.89	70	49.6	99.9	0.67	0.58

PHANTOM S9 SERIES

PRODUCTS	색상	가시광선 투과율(%)	변색률	적외선 차단율(%)	총태양에너지 차단율(%)	자외선 차단율(%)	차폐계수	태양열 취득계수
PH-0590-S9	Charcoal	5	0.83	92	69.2	99.9	0.42	0.36
PH-1090-S9	Charcoal	10	0.84	90	68	99.9	0.45	0.32
PH-1590-S9	Charcoal	15	0.87	93	65.5	99.9	0.47	0.40
PH-3590-S9	Bluish Charcoal	35	0.85	92	57.4	99.9	0.55	0.47
PH-4590-S9	Bluish Charcoal	45	0.87	92	53.6	99.9	0.59	0.50

* 위에 표기된 제품의 성능자료는 KOLAS 등록 실험기관을 통해 검증받은 내용임을 알려드립니다. (변색율 데이터는 한국나노기술원을 통해 별도 검증)

© 2019 RAYNO KOREA, ALL RIGHTS RESERVED.

phantom

RAYNO WINDOW FILM

PRICE LIST

전면 유리

(단위 : 원)

제품명		S5	S7	S9
보증기간		10년	10년	10년
투과율(VLT%)		10, 15, 35, 45	10, 15, 35, 45	10, 15, 35, 45
국내 차량	승용	140,000	180,000	250,000
	SUV/RV	150,000	190,000	260,000
	대형 SUV/RV	160,000	200,000	280,000
수입 차량	승용	160,000	210,000	290,000
	SUV/RV	170,000	220,000	300,000
	대형 SUV/RV	180,000	230,000	320,000

측후면 유리

(단위 : 원)

제품명		S5		S7		S9	
보증기간		10년		10년		10년	
투과율(VLT%)		5	10, 15, 35, 45	5	10, 15, 35, 45	5	10, 15, 35, 45
국내 차량	승용	180,000	160,000	250,000	230,000	340,000	320,000
	SUV/RV	200,000	180,000	270,000	250,000	360,000	340,000
	대형 SUV/RV	230,000	210,000	300,000	280,000	380,000	360,000
수입 차량	승용	200,000	180,000	280,000	260,000	380,000	360,000
	SUV/RV	230,000	210,000	300,000	280,000	400,000	380,000
	대형 SUV/RV	250,000	230,000	330,000	310,000	420,000	400,000

부분 유리

(단위 : 원)

제품명		S5		S7		S9	
보증기간		10년		10년		10년	
투과율(VLT%)		5	10, 15, 35, 45	5	10, 15, 35, 45	5	10, 15, 35, 45
국내 차량	썬루프	40,000	30,000	60,000	50,000	90,000	80,000
	파노라마 썬루프	전면 가격 동일		전면 가격 동일		전면 가격 동일	
	옆유리 1장	40,000	30,000	60,000	50,000	90,000	80,000
	후면 열선 유리	70,000	60,000	100,000	90,000	140,000	130,000
수입 차량	썬루프	50,000	40,000	70,000	60,000	100,000	90,000
	파노라마 썬루프	전면 가격 동일		전면 가격 동일		전면 가격 동일	
	옆유리 1장	50,000	40,000	70,000	60,000	100,000	90,000
	후면 열선 유리	80,000	70,000	110,000	100,000	160,000	150,000

필름 제거 비용

(단위 : 원)

구분	전면	측후면	일반 썬루프	파노라마 썬루프
국내 차량	30,000	40,000	10,000	30,000
수입 차량	40,000	50,000	20,000	40,000

Phantom / CREED Package

(단위 : 원)

구분	Phantom Tint + CREED EPP		Price
	Phantom Tint	CREED EPP	
Phantom S7 / CREED EPP	S7 (전면 + 측후면)	160,000 (도어엣지, 도어컵, 주유구, 트렁크리드)	50,000 할인(국산승용 경우 520,000 시공)
Phantom S9 / CREED EPP	S9 (전면 + 측후면)		80,000 할인(국산승용 경우 650,000 시공)
Phantom S9+S7 / CREED EPP	S9 전면 + S7측후면		60,000 할인(국산승용 경우 580,000 시공)

·EPP는 Everyday Protection Film Package로 도어엣지, 도어컵, 주유구, 트렁크리드 시공 Package를 뜻함.
·승용 2도어(2인승) 차량의 경우 "승용" 시공가 기준 80% 적용, 승용 2도어(4인승)의 경우 "승용" 시공을
·일부 차종은 시공 난이도에 따라 추가금이 발생할 수 있음.

주의 사항

·고객의 안전을 위하여 가시광선 투과율이 높은 필름을 권장합니다.
·짙은 색상의 필름은 안전운전에 방해가 될 수 있습니다.
·짙은 색상의 필름은 가시도가 낮아 외부시야를 좁게 만들 수 있습니다. 또한 가시도는 외부조명에 따라 변할 수 있습니다.
·IR 수치가 높은 고성능 제품은 적외선 방식의 외부기기(하이패스, 주차장 게이트 등)에 오작동을 발생할 수 있습니다.
·필름 선택의 몫은 고객에 있으며 실제 제품을 보시고 결정하시기 바랍니다.
·국내 법규에 벗어나는 시공에 대한 고객의 불이익에 대해서는 책임지지 않습니다.
·고객의 선택에 의해 발생된 어떠한 결과에 대해서는 제조사 및 시공대리점의 법적 책임이 없음을 알려드립니다.
·시공후에는 반드시 전자보증서를 꼭 발급받으셔야만 본사 홈페이지에서 고객정보와 시공내역 확인이 가능하며 A/S를 받으실 수 있습니다.
·필름 특성상 내외부 조도 및 일부 특정 파장의 조명에서 발생하는 어른거림 현상은 필름이나 시공상의 문제가 아님을 알려드립니다.

© 2019 RAYNO KOREA, ALL RIGHTS RESERVED.