



保護めがね用レンズ

「保護めがね」は、飛来物、浮遊粉じん、液体飛まつなどから目を保護するためのめがねです。







理研オプテックの「保護めがね」は、レンズとフレームの組み合わせで様々な作業環境に合った製品をご提供しています。

●レンズの種類



●VFタイプの保護めがねレンズ (JIS T8147規格認定品)

レンズの種類	材質	加工	用途	特長	JISマーク表示	代表的な製品
VF	ポリカーボネート	VFコート	<ul style="list-style-type: none"> 飛来物作業 高温多湿環境 マスク着用時 	耐衝撃性に優れたポリカーボネート素材に曇り止めVFコートを施したレンズ。高温多湿の厳しい環境でも、マスクを着用していても曇りにくく、傷つきにくい。	 RO:VF	 RS-80 RSX-3

●スタンダードタイプ保護眼鏡用レンズ (JIST8147規格認定品)

レンズの種類	材質	加工	用途	特長	JISマーク表示	代表的な製品
CRUV	CR-39	—	<ul style="list-style-type: none"> 一般粉じん作業 液体飛まつ作業 	高品位プラスチック素材のCR-39を使用したレンズ。耐熱、耐薬品性に優れ、熔融金属の付着もほとんど無い。	 RO:CRUV	 RS-24LU RT-15
RHC	ポリカーボネート	ハードコート	<ul style="list-style-type: none"> 強烈飛来物作業 	耐衝撃性に優れたポリカーボネート素材に、傷を付きにくくするハードコートを施したレンズ。	 RO:RHC	 RS-24LU RT-15
CRUV-SH	CR-39	スーパーハードコート	<ul style="list-style-type: none"> 研磨作業 粉碎作業 	CR-39レンズに特殊ハードコートを施し、傷に非常に強く耐摩耗性に優れたレンズ。	 RO:CRUV-SH	 RT-15

●スタンダードタイプ保護眼鏡用レンズ

レンズの種類	材質	加工	用途	特長	JISマーク表示	代表的な製品
ポリカーボネート	ポリカーボネート	ハードコート	<ul style="list-style-type: none"> 飛来物作業 	耐衝撃性に優れたポリカーボネート素材に、傷を付きにくくするハードコートを施したレンズ。	—	 RS-24LU S-100
RPF	ポリカーボネート	曇り止め	<ul style="list-style-type: none"> 飛来物作業 高温多湿環境 	耐衝撃性に優れたポリカーボネート素材に、曇り止め加工を施したレンズ。	—	 RS-X

レンズ性能比較

		防曇加工品		CRUV	RHC	CRUV-SH	ポリカーボネート
		VF	RPF				
JIS同等試験	耐衝撃性	◎	◎	○	◎	○	◎
	表面摩耗抵抗	◎	△	○	○	◎	○
	透明度	◎	◎	◎	◎	◎	◎
独自試験	曇り止め	◎	○	×	×	×	×
	紫外線防止	◎	◎	○	◎	○	◎

