



レーザ用保護カーテン

クラス3B・4向けのレーザ用保護カーテンも出力別に3種類取り揃えています。

サイズ：1473mm × 2438mm



Single-layered Curtain

Rated at 425 W/cm²
for 100 seconds
for Class 3B and 4 lasers



Double-layered Curtain

Rated at 575 W/cm²
for 100 seconds
for Class 3B and 4 lasers



Triple-layered Curtain

Rated at 2,150 W/cm²
for 100 seconds
for Class 3B and 4 lasers

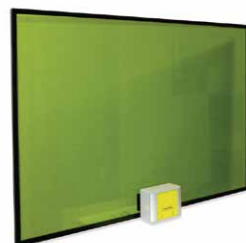


アクティブウィンドウ

LASERVISION社のアクリル製のアクティブウィンドウは、産業用のハイパワーレーザ(波長範囲820～1100nm)を感知するセンサが内蔵されており、CEマークを取得しています。迷光がアクティブウィンドウにあたるとセンサが反応し、レーザ発振器に信号を送ることでシャットダウンさせることができます。

フィルタスペック(OD):	820 ~ < 850 nm	D, I, R, LB4 (OD 8+)
	850 ~ < 940 nm	D, I, R, LB5 (OD 10+)
	940 ~ 1065 nm	D, I, R, LB6 (OD 10+)
	> 1065 ~ 1080 nm	D, I, R, LB4 (OD 8+)
	> 1080 ~ 1100 nm	D, I, R, LB3 (OD 6+)

規格： EN954-1
EN60825



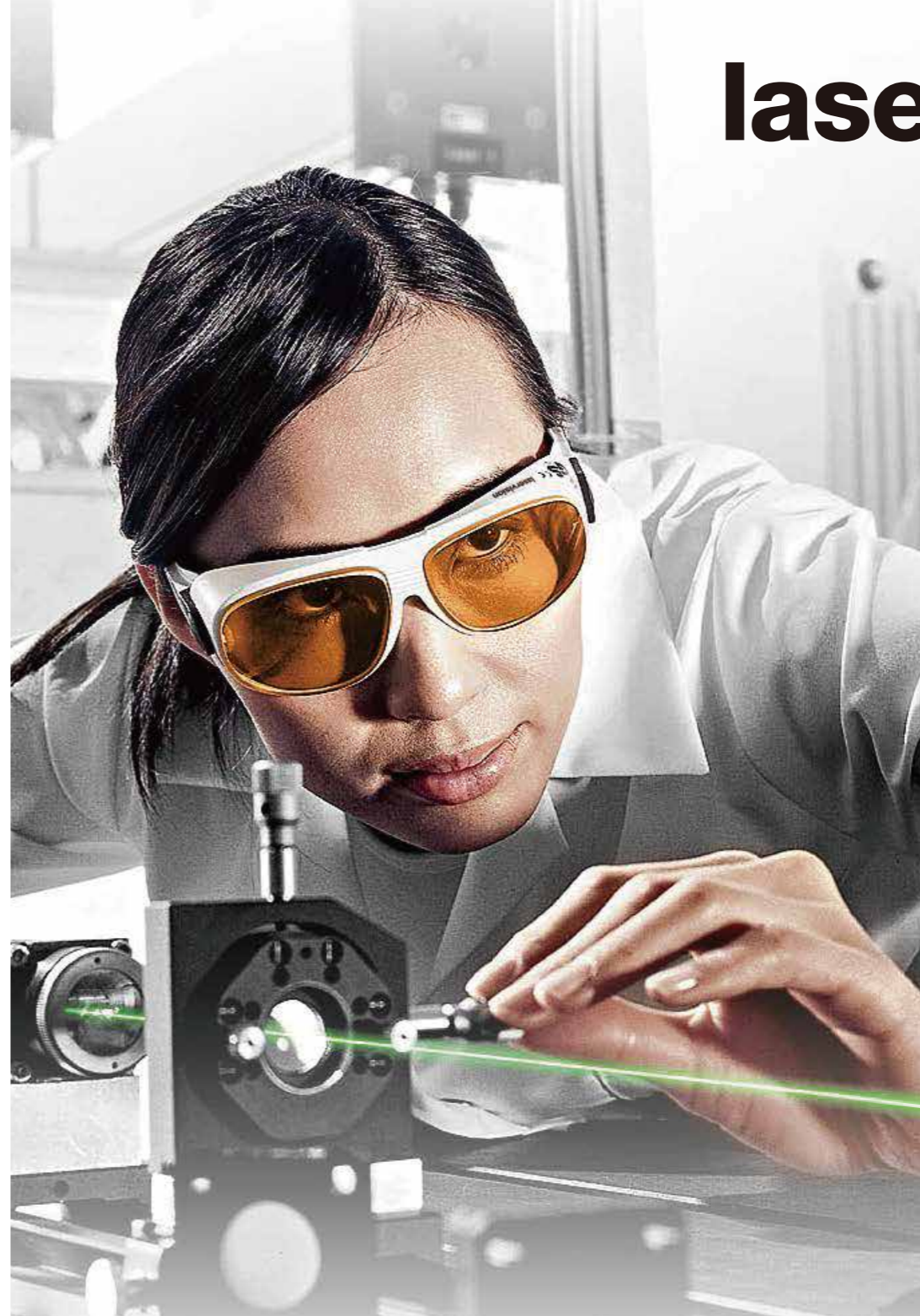
AOE.P1P01.1004
アクティブウィンドウ - Small
サイズ：297 mm x 420 mm
材質：アクリル
色：グリーン
VLT：50%



AOE.P1P01.1003
アクティブウィンドウ - Large
サイズ：590 mm x 895 mm
材質：アクリル
色：グリーン
VLT：50%

※ 価格は弊社営業担当者に随時お問合せください。

記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。 Ver.2.1_2112



- レーザ用保護メガネ
2-6page
- レーザ用保護ウィンドウ
7page
- レーザ用保護カーテン
8page
- アクティブウィンドウ
8page

Laser Safety



レーザ用保護メガネ 選定方法

Step1 レンズ・ フィルタ選定

ご使用のレーザの種類・発振波長・出力を確認の上、波長にあったレンズ・フィルタを次ページからお選びください。
▶ 作業性から可視光線透過率 (VLT) よく、吸収率 (OD) のよいレンズ・フィルタをお選びください。

Step2 フレーム選定

適応するフレームを弊社担当者が選定しますので、**Step1** で選定したレンズ・フィルタをお知らせください。

Step1 で選定したレンズ・フィルタの型番と、**Step2** で選定したフレームの型番を組み合わせたものが、レーザ保護メガネの型番となります。

(例) **F02** のフレームと **T5K02** のフィルタを選定した場合、型番は **F02.T5K02.5000** になります。



適応波長以外のレーザ光には絶対に使用しないでください。
レーザ保護メガネ着用時も、レーザ光を直接見ないでください。レーザ保護メガネは本来レーザの散乱光や反射光から眼を保護する為のものです。



レーザ用保護メガネ

Step1 レンズ・フィルタ選定

ご使用のレーザの種類・発振波長・出力を確認の上、波長にあったレンズ・フィルタを下からお選びください。

▶ 作業性から可視光線透過率 (VLT) よく、吸収率 (OD) のよいレンズ・フィルタをお選びください。

ガラス

Step1 レンズ・フィルタ選定

T5K02 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 3+@850-900nm CO₂
色: 透明 OD 4+@900-950nm Diode
VLT: 70% OD 5+@950-1000nm Disk
OD 7+@1000-1600nm Er:YAG
OD 5+@1600-2400nm Fiber
OD 5+@2900-10600nm Ho:YAG
Nd:YAG

T5H05 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 2+@630-650nm Alexandrite
色: 緑青 OD 3+@650-690nm Diode
VLT: 47% OD 6+@690-1300nm Disk
OD 8+@1000-1100nm Fiber
Nd:YAG
Ruby
Ti:Sapphire

T5M01 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 7+@190-535nm CO₂
色: ブラウン OD 3+@850-900nm Diode
VLT: 20% OD 4+@900-950nm Disk
OD 5+@950-1000nm Er:YAG
OD 7+@1000-1600nm Excimer
OD 5+@1600-2400nm Ho:YAG
OD 5+@2900-10600nm Nd:YAG

T5H04 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 2+@630-650nm Alexandrite
色: ブルー OD 3+@650-690nm Diode
VLT: 47% OD 6+@690-1300nm Disk
OD 8+@1064nm Fiber
He Ne
Nd:YAG
Ruby
Ti:Sapphire

T5H03 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 4+@630-690nm Alexandrite
色: ブルー OD 7+@690-970nm Diode, Disk
VLT: 22% OD 5+@970-1100nm Fiber
He Ne
Nd:YAG
Ruby
Ti:Sapphire

T5B02 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 1+@400-700nm Diode
色: ライトグレー Dye
VLT: 5% He Ne
KTP
Ruby

T5L03 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 7+@190-535nm Alexandrite
色: ブラウン OD 2+@633-650nm Argon
VLT: 4% OD 3+@650-690nm Diode
OD 6+@690-1300nm Disk, Excimer
OD 8+@1064nm Fiber, KTP
Nd:YAG
Ti:Sapphire

T5E02 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 9+@180-315nm Argon
色: オレンジ OD 8+@315-532nm Excimer
VLT: 40% KTP
Nd:YAG

T5D02 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 6+@10600nm CO₂
色: 透明
VLT: 90%

T5A03 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 7+@190-395nm Excimer
色: ライトイエロー
VLT: 85% Nd:YAG

T5B01 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 2+@400-650nm Argon
色: グレー OD 1.5+@650-700nm Diode
VLT: 1% Dye
He Ne
KTP
Ruby

T5B06 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 6+@510-680nm Argon
色: パープル Diode
VLT: 1% Dye
He Ne
KTP

T5E04 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: ガラス OD 7+@190-450nm Excimer
色: イエロー Nd:YAG
VLT: 84%

ポリカーボネート | 3-5page

Step1 レンズ・フィルタ選定

P5P18 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 10+@185-315nm Argon
ポリカーボネート OD 8+@315-466nm CO₂
色: オリーブグリーン OD 7+@466-470nm Diode
OD 4+@780-800nm Disk
OD 6+@800-847nm Excimer
OD 8+@847-1080nm Fiber
OD 6+@1080-1100nm Nd:YAG
VLT: 47% OD 4+@1100-1115nm UV
OD 5+@5250-14000nm
OD 8+@10600

P5M03 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 8+@180-375nm CO₂
ポリカーボネート OD 6+@1020-1030nm Disk
色: グレー OD 7+@1030-1040nm Er:YAG
OD 8+@1040-1064nm Excimer
VLT: 25% OD 7+@1064-1073nm Fiber
OD 6+@1073-1083nm Ho:YAG
OD 5+@1083-1090nm Nd:YAG
OD 2+@1400-1600nm
OD 3+@1600-1750nm
OD 4+@1750-3000nm
OD 5+@1980-2550nm
OD 6+@5400-11500nm

P5G04 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 10+@180-384nm CO₂
ポリカーボネート OD 8+@384-388nm Excimer
色: 透明 OD 4+@388-396nm Nd:YAG
VLT: 90% OD 3+@396-400nm
OD 5+@5250-14000nm
OD 8+@10600nm

P5M02 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 9+@180-315nm CO₂
ポリカーボネート OD 4+@1002-1020nm Disk
色: グレー OD 6+@1020-1030nm Excimer
VLT: 45% OD 7+@1030-1070nm Fiber
OD 6+@1070-1080nm Nd:YAG
OD 4+@1080-1096nm
OD 6+@9000-11500nm

T5H03 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 4+@810-900nm Diode
ポリカーボネート OD 6+@900-980nm Dye
色: グリーン OD 7+@980-1064nm Nd:YAG
VLT: 60% OD 6+@1064-1080nm

P5D04 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 5+@190-390nm CO₂
ポリカーボネート OD 6+@9000-11000nm Excimer
色: 透明 Nd:YAG
VLT: 91%

P5L02 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 6+@190-536nm Diode
ポリカーボネート OD 3+@780-810nm Disk
色: ブラウン OD 4+@810-900nm Excimer
VLT: 30% OD 6+@900-980nm KTP
OD 7+@980-1065nm Nd:YAG
OD 6+@1065-1080nm

P5D09 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 4+@1800-3000nm CO₂
ポリカーボネート OD 5+@1980-2550nm Er:YAG
色: ライトグレー OD 6+@10600nm Ho:YAG
VLT: 55%

P5L12 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 9+@180-315nm Alexandrite
ポリカーボネート OD 6+@315-445nm Diode
色: グリーン OD 4+@705-755nm Disk
VLT: 30% OD 8+@755-1100nm Excimer
Fiber
Nd:YAG
Ti:Sapphire

P5L07 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 10+@180-315nm OD 8+@315-534nm Alexandrite
OD 6+@534-540nm OD 3+@540-545nm Diode, Disk
OD 1+@630-660nm OD 2+@660-680nm
OD 3+@680-700nm OD 4+@700-715nm Excimer
OD 5+@715-725nm OD 6+@725-735nm Fiber, He Ne
OD 7+@735-745nm OD 8+@745-755nm Nd:YAG
OD 9+@755-1120nm OD 7+@1120-1130nm
OD 6+@1130-1135nm OD 5+@1135-1145nm Ruby
OD 4+@1145-1155nm OD 3+@1155-1165nm Ti:Sapphire
OD 2+@1165-1180nm OD 1+@1180-1210nm

P5P10 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 4+@800-840nm CO₂, Diode
ポリカーボネート OD 5+@840-880nm Disk, Er:YAG
色: ブルー OD 6+@880-960nm Excimer
VLT: 16% OD 7+@960-1030nm Fiber
OD 8+@1030-2200nm Ho:YAG
OD 4+@2200-3600nm Nd:YAG
OD 6+@10600nm Ti:Sapphire

P5P10e フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 8+@180-385nm CO₂
ポリカーボネート OD 4+@800-840nm Diode
色: ブルー OD 5+@840-900nm Er:YAG
VLT: 12% OD 7+@960-1400nm Nd:YAG
OD 4+@1400-3000nm
OD 6+@10600nm

P5P15 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 10+@180-315nm OD 8+@315-384nm Blue
ポリカーボネート OD 7+@384-388nm OD 6+@388-392nm Green
色: ダークグレー OD 4+@392-396nm OD 3+@396-400nm Red
OD 2+@400-415nm OD 2-3@410-420nm
OD 1+@415-1400nm OD 1-2@420-664nm
OD 2-3@664-688nm OD 1-2@688-700nm
VLT: 2% OD 4+@5250-14000nm

P5B11 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 1.5+@440nm Diode
ポリカーボネート OD 2-3@532nm KTP
色: グレー OD 2-3@650nm

P5K01 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 3+@800-830nm CO₂
ポリカーボネート OD 4+@830-900nm Diode
色: Varies OD 5+@900-1060nm Disk
VLT: 10% OD 7+@1060-1090nm Fiber
OD 6+@1090-1400nm Nd:YAG
OD 3+@1400-1650nm
OD 6+@10600nm

P5E01 フィルタスペック(OD): 対応レーザ

材質: OD 7+@190-315nm Argon
ポリカーボネート OD 6+@315-532nm Excimer
色: オレンジ KTP
VLT: 40% Nd:YAG

P5P18 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 10+@185-315nm Argon
 ポリカーボネート OD 8+@315-466nm CO₂
 色: OD 7+@466-470nm Diode
 オリーブグリーン OD 4+@780-800nm Disk
 VLT: 47% OD 6+@800-847nm Excimer
 OD 8+@847-1080nm Fiber
 OD 6+@1080-1100nm Nd:YAG
 OD 4+@1100-1115nm UV
 OD 5+@5250-14000nm
 OD 8+@10600

P5M03 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 8+@180-375nm CO₂
 ポリカーボネート OD 6+@1020-1030nm Disk
 色: グレー OD 7+@1030-1040nm Er:YAG
 VLT: 25% OD 8+@1040-1064nm Excimer
 OD 7+@1064-1073nm Fiber
 OD 6+@1073-1083nm Ho:YAG
 OD 5+@1083-1090nm Nd:YAG
 OD 2+@1400-1600nm
 OD 3+@1600-1750nm
 OD 4+@1750-3000nm
 OD 5+@1980-2550nm
 OD 6+@5400-11500nm

P5B06 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 6+@585nm Diode
 ポリカーボネート OD 6+@650nm Dye
 色: ブルー
 VLT: 15%

P5H02 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 5+@700-820nm Alexandrite
 ポリカーボネート Diode
 色: グリーン
 VLT: 42% Ti:Sapphire

P5M01 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 10+@180-315nm CO₂
 ポリカーボネート OD 8+@315-385nm Diode, Disk
 色: ライトブルー OD 4+@385-400nm Er:YAG
 VLT: 35% OD 2+@780-840nm Excimer
 OD 3+@840-920nm Fiber
 OD 4+@920-1400nm Ho:YAG
 OD 3+@2550-3600nm Nd:YAG
 OD 2+@3600-5200nm
 OD 4+@5200-11500nm

P5R01 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: 0.3<OD<0.49@520-535nm CO₂
 ポリカーボネート OD 6+@9000-11000nm KTP

P5D03 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 4+@2780-2940nm Er:YAG
 ポリカーボネート
 色: 透明
 VLT: 91%

P5D02 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 3+@2750-3000nm CO₂
 ポリカーボネート OD 2+@9000-11200nm Er:YAG
 色: 透明
 VLT: 91%

P4C06 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 5+@800-820nm Diode
 ポリカーボネート Ti:Sapphire
 色: ピンク
 VLT: 65%

P5E03 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 2+@630-650nm Alexandrite
 ポリカーボネート OD 3+@650-690nm Diode
 色: 青緑 OD 6+@690-1300nm Disk
 VLT: 45% OD 8+@1064nm Fiber
 He Ne
 Nd:YAG
 Ruby
 Ti:Sapphire

P5L16 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 10+@180-315nm CO₂, Diode
 ポリカーボネート OD 8+@315-532nm Disk
 色: ブラウン OD 6+@690-694nm Excimer
 VLT: 15% OD 7+@694-715nm Fiber, KTP
 OD 4+@808-890nm Nd:YAG
 OD 8+@890-1064nm Ruby
 OD 7+@1064-1075nm
 OD 6+@1075-1080nm
 OD 6+@10600nm

P5L10 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 8+@180-315nm KTP
 ポリカーボネート OD 6+@315-500nm Nd:YAG
 色: オレンジ OD 4+@500-532nm
 VLT: 40% OD 2+@800-975nm
 OD 4+@975-1070nm

P5E02 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 6+@585-600nm Dye
 ポリカーボネート OD 5+@>600-605nm Vbeam
 色: ブルー
 VLT: 14%

P5E07 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 3+@180-446nm Blue
 ポリカーボネート OD 2+@>446-450nm Green
 色: グレー OD 1+@>450-455nm
 VLT: 28% OD 1-2@515-522nm
 OD 2-3@522-533nm
 OD 1-2@>533-540nm
 OD 1-2@622-635nm
 OD 2-3@635-659nm
 OD 1-2@>659-666nm

P5B10 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 5+@430-480nm Curing Light
 ポリカーボネート
 色: イエロー
 VLT: 75%

P5H03 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 1+@570-578nm OD 2+@578-595nm Alexandrite
 ポリカーボネート OD 3+@595-610nm OD 5+@610-630nm Diode
 色: ブルー OD 6+@630-660nm OD 7+@660-775nm He Ne
 VLT: 10% OD 6+@775-790nm OD 5+@790-800nm Ruby
 OD 4+@800-820nm OD 3+@820-835nm Ti:Sapphire
 OD 2+@835-850nm OD 1+@850-870nm

P5L13 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 3+@180-532nm OD 2+@532-538nm Blue
 ポリカーボネート OD 1+@>538-545nm OD 1+@620-631nm Green
 色: ブラウン OD 2+@631-637nm OD 3+@637-661nm Red
 VLT: 20% OD 2+@>661-666nm OD 1+@>666-674nm
 OD 1+@755-940nm OD 2+@940-1064nm
 OD 1+@>1064-1100nm

P5C09 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 6+@10600nm CO₂
 ポリカーボネート
 色: 黄緑
 VLT: 62%

P5C11 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 7+@190-395nm Excimer
 ポリカーボネート Nd:YAG
 色: グリーン
 VLT: 43%

薄膜ガラス | 5-6page

T5K11 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 5+@780-800nm CO₂, Diode
 薄膜ガラス OD 7+@800-860nm Disk, Er:YAG
 色: 透明 OD 3+@860-900nm Fiber
 VLT: 60% OD 4+@900-950nm Ho:YAG
 OD 5+@950-1000nm Nd:YAG
 OD 7+@1000-1600nm Ti:Sapphire
 OD 5+@1600-2400nm
 OD 4+@2400-2900nm
 OD 5+@2900-10600nm

T5K08 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 6+@532nm CO₂, Diode
 薄膜ガラス OD 3+@850-900nm Disk, Er:YAG
 色: パープル OD 4+@900-950nm Fiber
 VLT: 12% OD 5+@950-1000nm Ho:YAG
 OD 7+@1000-1600nm KTP
 OD 5+@1600-2400nm Nd:YAG
 OD 5+@2900-10600nm

P5L15 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 9+@180-315nm OD 5+@315-450nm Alexandrite
 ポリカーボネート OD 1+@620-650nm OD 2+@650-680nm CO₂, Diode
 色: グリーン OD 3+@680-690nm OD 4+@690-700nm Disk
 VLT: 25% OD 5+@700-720nm OD 6+@720-755nm Excimer
 OD 7+@755-1090nm OD 6+@10600nm Fiber, He Ne
 Nd:YAG
 Ruby

P5B02 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 2@532nm KTP
 ポリカーボネート
 色: オレンジ
 VLT: 49%

T5B03 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 6+@530-535nm KTP
 薄膜ガラス
 色: パープル
 VLT: 20%

T5B05 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 3+@560-570nm Diode
 薄膜ガラス OD 5+@570-650nm Dye
 色: ブルー
 VLT: 27% He Ne

P5B01 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 7+@190-450nm Excimer
 ポリカーボネート Nd:YAG
 色: オレンジ
 VLT: 54%

P5B03 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 1 @ 633 nm He Ne
 ポリカーボネート
 色: ブルー
 VLT: 67%

T5K04 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 3+@850-950nm CO₂
 薄膜ガラス OD 4+@900-950nm Diode
 色: ライトグレー OD 5+@950-1000nm Disk
 VLT: 77% OD 7+@1000-1600nm Er:YAG
 OD 13+@1064nm Fiber
 OD 5+@1600-2400nm Ho:YAG
 OD 5+@2900-10600nm Nd:YAG

T5K07 フィルタスペック(OD): 対応レーザー
 材質: OD 7+@740-770nm Alexandrite
 薄膜ガラス OD 3+@850-900nm CO₂, Diode
 色: 青緑 OD 4+@900-950nm Disk
 VLT: 60% OD 5+@950-1000nm Er:YAG
 OD 7+@1000-1600nm Fiber
 OD 5+@1600-2400nm Ho:YAG
 OD 5+@2900-10600nm Nd:YAG

※ 価格は弊社営業担当者に随時お問合せください。

T5L04 フィルタスペック(OD):
 材質: OD 7+@190-535nm
 薄膜ガラス OD 6+@1030-1064nm
 色 : オレンジ
 VLT : 29%

対応レーザ
 Disk
 Excimer
 KTP
 Nd:YAG

T5K12 フィルタスペック(OD):
 材質: OD 6+@694nm
 薄膜ガラス OD 3+@850-900nm
 色 : 青緑 OD 4+@900-950nm
 VLT : 49% OD 5+@950-1000nm
 OD 7+@1000-1600nm
 OD 5+@1600-2400nm
 OD 5+@2900-10600nm

対応レーザ
 CO₂, Diode
 Disk
 Er:YAG
 Fiber
 Ho:YAG
 Nd:YAG
 Ruby



レーザ用保護メガネ

Step2 フレーム選定

* はメーカー推奨フレームとなります。

適応するフレームを弊社担当者が選定しますので、
Step1 で選定したレンズ・フィルタをお知らせください。

Fit-over TypeとFit-over Google Typeは、
 メガネの上から装着できます。

Step2 フレーム選定

Fit-over Type



Fit-over Goggle Type



Standard Type



レーザ用保護ウィンドウ

各波長に対応したレーザ用保護ウィンドウを
 幅広く取り揃えております。

標準サイズ/厚さ±0.5mm

101.6 x 203.2 mm [サイズNo.5005]	101.6 x 203.2 mm [サイズNo.5255]
304.8 x 304.8 mm [サイズNo.5001]	304.8 x 304.8 mm [サイズNo.5251]
304.8 x 609.6 mm [サイズNo.5002]	304.8 x 609.6 mm [サイズNo.5252]
304.8 x 914.4 mm [サイズNo.5003]	304.8 x 914.4 mm [サイズNo.5253]
609.6 x 609.6 mm [サイズNo.5004]	609.6 x 609.6 mm [サイズNo.5254]
609.6 x 1219.2 mm [サイズNo.5000]	609.6 x 1219.2 mm [サイズNo.5250]
厚さ : 3.175 mm	厚さ : 6.35 mm

P5P20 フィルタスペック(OD):
 材質: OD 10+@180-458nm OD 8+@458-462nm
 ポリカーボネート OD 5+@850-<880nm OD 8+@940-<955nm
 色 : ゴールド OD 9+@955-<975nm OD 10+@975-1035nm
 VLT : 52% OD 7+@1035-1064nm OD 6+@1064-1075nm
 OD 5+@1075-1084nm OD 4+@1084-1095nm
 OD 10+@5180-14700nm

対応レーザ
 CO₂
 Diode
 Disk
 Fiber
 Nd:YAG

P5P10 フィルタスペック(OD):
 材質: OD 10+@180-315nm OD 8+@315-385nm
 ポリカーボネート OD 4+@385-400nm OD 2+@730-770nm
 色 : ブルー OD 3+@770-<800nm OD 4+@800-<840nm
 VLT : 16% OD 5+@840-<880 nm OD 6+@880-<960nm
 OD 7+@960-<1030nm OD 8+@1030-2200nm
 OD 4+@2200-3600nm OD 3+@3600-4800nm
 OD 4+@4800-11500nm OD 6+@10600nm

対応レーザ
 CO₂
 Diode
 Disk
 Fiber
 Nd:YAG

P5P01 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 6+@180-315nm
 色 : OD 5+@315-420nm
 ライトグリーン OD 3+@790-820nm
 VLT : 65% OD 4+@820-850nm
 OD 5+@850-940nm
 OD 6+@940-1065nm
 OD 4+@1065-1080nm
 OD 3+@2750-3000nm

対応レーザ
 Diode
 Disk
 Fiber
 Nd:YAG

P5P05 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 5+@190-375nm
 色 : グリーン OD 6+@900-950nm
 VLT : 40% OD 7+@950-1085nm
 OD 5+@10600nm

対応レーザ
 CO₂
 Diode
 Disk
 Excimer
 Fiber
 Nd:YAG

T5K02 フィルタスペック(OD):
 材質: ガラス OD 3+@850-900nm
 色 : 透明 OD 4+@900-950nm
 VLT : 70% OD 5+@950-1000nm
 OD 7+@1000-1600nm
 OD 5+@1600-2400nm
 OD 5+@2900-10600nm

対応レーザ
 CO₂
 Diode
 Disk
 Fiber
 Nd:YAG

P5K02 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 5+@730-855nm
 色 : ピンク OD 7+@750-840nm
 VLT : 30% OD 5+@10600nm

対応レーザ
 Alexandrite
 CO₂
 Diode
 Ti:Sapphire

P5D05 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 6+ @ 10600 nm
 色 : 透明
 VLT : 90%

対応レーザ
 CO₂

P5G02 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 5+ @ 190 - 375 nm
 色 : OD 6+ @ 10600 nm
 ライトイエロー
 VLT : 92%

対応レーザ
 CO₂
 UV

P5N01 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 5+ @ 190 - 375 nm
 色 : オレンジ OD 4+ @ 375 - 532 nm
 VLT : 38% OD 6+ @ 532 nm
 OD 5+ @ 10600 nm

対応レーザ
 KTP
 UV

P5P04 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 5+ @ 190 - 375 nm
 色 : OD 6+ @ 694 nm
 ライトブルー OD 5+ @ 670 - 710 nm
 VLT : 46% OD 5+ @ 10600 nm

対応レーザ
 Ruby

P5P06 フィルタスペック(OD):
 材質: アクリル OD 5+ @ 190 - 375 nm
 色 : ブラウン OD 4+ @ 375 - 532 nm
 VLT : 6% OD 4+ @ 900 - 1070 nm
 OD 5+ @ 1064 nm
 OD 5+ @ 10600 nm

対応レーザ
 KTP
 Nd:YAG

P5P12 フィルタスペック(OD):
 材質: OD 10+ @ 180 - 315 nm OD 8+ @ >315 - 385 nm
 ポリカーボネート OD 3+ @ >385 - 400 nm OD 2+ @ 740 - <800 nm
 色 : OD 3+ @ 800 - <830 nm OD 4+ @ 830 - <890 nm
 ライトブルー OD 5+ @ 890 - <940 nm OD 6+ @ 940 - 1400 nm
 VLT : 20% OD 3+ @ >1400 - 2000 nm OD 4+ @ >2000 - 3600 nm
 OD 3+ @ >3600 - 4800 nm OD 4+ @ >4800 - 11500 nm

対応レーザ
 CO₂
 Diode
 Disk
 Fiber
 Nd:YAG