

CO2レーザ用ビームコンバイナ

共通仕様	
直径公差	+0/-0.13mm
厚さ公差	±0.25mm
面1	T>99% @ 10.6um, 45AOI
面2	T>99% @ 10.6um, R>85% @ 650nm, 45AOI
面精度	$\lambda / 2$ per 1" Dia @ 632.8nm
材料	ZnSe
波長	10.6umT 650R

型番	直径(mm)	厚さ(mm)
IN-RCZ-0.5-2	12.7	2
IN-RCZ-0.5-3	12.7	3
IN-RCZ-0.75-2	19.1	2
IN-RCZ-0.75-3	19.1	3
IN-RCZ-20-2	20	2
IN-RCZ-1-3-9.4	25.4	3
IN-RCZ-1.0-3	25.4	3
IN-RCZ-1.1-3	27.9	3
IN-RCZ-1.5-3	38.1	3
IN-RCZ-2-3	50.8	3
IN-RCZ-2-5	50.8	5
IN-RCZ-3-5	76.2	5

YAGレーザ用ビームコンバイナ

共通仕様	
直径公差	+0/-0.13mm
厚さ公差	±0.25mm
面1	T>99% @ 1064nm, 45AOI
面2	T>99% @ 1064nm, R>85% @ 650nm, 45AOI
面精度	$\lambda / 2$ per 1" Dia @ 632.8nm
材料	BK7
波長	1064nmT 650R

型番	直径(mm)	厚さ(mm)
IN-BCBK-0.5-2	12.7	2
IN-BCBK-1.5-2.5	15	2.5
IN-BCBK-0.75-2	19.1	2
IN-BCBK-0.75-3	19.1	3
IN-BCBK-1.0-3	25.4	3
IN-BCBK-1.0-3.4	25.4	3.4
IN-BCBK-1.1-3	27.9	3
IN-BCBK-30-2.5	30	2.5
IN-BCBK-1.5-3	38.1	3

532nmレーザ用ビームコンバイナ

共通仕様	
直径公差	+0/-0.13mm
厚さ公差	±0.25mm
面1	T>99% @ 532nm, 45AOI
面2	T>99% @ 532nm, R>85% @ 650nm, 45AOI
面精度	$\lambda/2$ per 1" Dia @ 632.8nm
材料	ZnSe
波長	532nmT 650R

型番	直径(mm)	厚さ(mm)
IN-BCBK-1-3-532T650R	25.4	3

その他ビームコンバイナ

型番	直径(mm)	厚さ(mm)
IN-BCF-1-3.2-355T650R	25.4	3.2
IN-BCBK-30x50-600T1550R	30.0 x 50.0	5
IN-BCF-30x50x5-600T355R	30.0 x 50.0	5
IN-BCBK-50-5-650T532R	50	5
IN-BCF-50-5-650T266R	50	5
IN-BCF-50-5-650T355R	50	5
IN-BCF-0.5-2-808T1064R	12.7	2
IN-BCF-25x20x3-808T1064R	25.0 x 20.0	3
IN-BCF-0.5-3-1064T808R	12.7	3

リバースビームコンバイナ

共通仕様	
直径公差	+0/-0.13mm
厚さ公差	±0.25mm
面1	T>99% @ 650nm, 45AOI
面2	T>99% @ 650nm, R>85% @ 1064nm, 45AOI
面精度	$\lambda/2$ per 1" Dia @ 632.8nm
材料	ZnSe
波長	650nmT 1064nmR

型番	直径(mm)	厚さ(mm)
IN-BCBK-1-3.5-1064R	25.4	3.5
IN-BCBK-1-7-1064R	25.4	7
IN-BCBK-2-6.35-1064R	50.8	6.4