

総合カタログ正誤表

2002年9月10日

【総合カタログ 7A C-98】 【総合カタログ 7B F-32】

レーザビームエキスパンダー

He-Ne 用(400~700nm)

倍率 Magnification	アフォーカル倍率 Afocal Magnification		A		B		入射側		出射側		材質 Material	表面処理 Finish	質量 (kg) Weight	旧品番 The Old Part Number	新品番 Part Number	価格 (円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正	誤	正	誤	正	レンズ径 (φ) Entrance Lens-Diameter	入射有効径 (MAX φ) Entrance Clear Aperture	レンズ径 (φ) Exit Lens-Diameter	有効径 (φ) Exit Clear Aperture								
×3	64	62.9	58	56.9	10	6	3.8	20	15	AL	BAL	0.12	Σ-73-(1)	LBE-3	38,000	1114005001	1	
×5	63	61.9	57	55.9	10	6	2.7	20	15	AL	BAL	0.12	Σ-73-(2)	LBE-5	38,000	1114005002	1	
×10	128	127.9	122	121.9	10	6	1.7	25	20	AL	BAL	0.18	Σ-73-(3)	LBE-10	40,000	1114005003	1	

LD 用(780~830nm)

倍率 Magnification	アフォーカル倍率 Afocal Magnification		A		B		入射側		出射側		材質 Material	表面処理 Finish	質量 (kg) Weight	旧品番 The Old Part Number	新品番 Part Number	価格 (円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正	誤	正	誤	正	レンズ径 (φ) Entrance Lens-Diameter	入射有効径 (MAX φ) Entrance Clear Aperture	レンズ径 (φ) Exit Lens-Diameter	有効径 (φ) Exit Clear Aperture								
×3	64	63.3	58	57.3	10	6	3.8	20	15	AL	BAL	0.12	Σ-73-(1)L	LBE-3L	50,000	1114005004	1	
×5	63	62.3	57	56.3	10	6	2.7	20	15	AL	BAL	0.12	Σ-73-(2)L	LBE-5L	50,000	1114005005	1	
×10	128	128.8	122	122.8	10	6	1.7	25	20	AL	BAL	0.18	Σ-73-(3)L	LBE-10L	54,000	1114005006	1	

YAG 用(1064nm)

倍率 Magnification	アフォーカル倍率 Afocal Magnification		A		B		入射側		出射側		材質 Material	表面処理 Finish	質量 (kg) Weight	旧品番 The Old Part Number	新品番 Part Number	価格 (円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正	誤	正	誤	正	レンズ径 (φ) Entrance Lens-Diameter	入射有効径 (MAX φ) Entrance Clear Aperture	レンズ径 (φ) Exit Lens-Diameter	有効径 (φ) Exit Clear Aperture								
×3	64	63.8	58	57.8	10	6	3.8	20	15	AL	BAL	0.12	Σ-73-(1)Y	LBE-3Y	50,000	1114005007	1	
×5	63	63.8	57	57.8	10	6	2.7	20	15	AL	BAL	0.12	Σ-73-(2)Y	LBE-5Y	50,000	1114005008	1	
×10	128	129.8	122	123.8	10	6	1.7	25	20	AL	BAL	0.18	Σ-73-(3)Y	LBE-10Y	54,000	1114005009	1	

(注1) レーザビームを入射する場合は、十分な有効径の余裕をもって入射してください。
参考(入射させるビーム径は、目安として、有効径の1/1.5~1/2程度。)

【総合カタログ 7A C-103】 【総合カタログ 7B F-35】

レーザビームエキスパンダー(ディオプター補正機能付)

設計波長 248nm

アフォーカル倍率 Afocal Magnification	入射有効径 (MAX φ) Entrance Clear Aperture		入射ビーム径 (MAX φ) Input Beam Diameter	外形寸法 Dimensions						材質 Material	表面処理 Finish	旧品番 The Old Part Number	品番 Part Number	価格(円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正		MAX-A	A	φB	C	φD	φE							
×1.5	15.0	15.9	10.0	54	49(+4mm)	57	M34 P1	—	60	AL	BAL	—	BE-1.5-248	別途お見積	3114401000	受
×2.0	15.0	15.0	10.0	54	49(+4mm)	57	M34 P1	—	60	AL	BAL	—	BE-2-248	別途お見積	3114401010	受
×3.0	10.0	10.5	8.0	81	76.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-3-248	別途お見積	3114401020	受
×4.0	8.5	8.8	6.0	90	85.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-4-248	別途お見積	3114401030	受
×5.0	7.0	7.1	5.0	118	111.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-5-248	別途お見積	3114401040	受
×7.5	4.5	4.7	3.5	127	120.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-7.5-248	別途お見積	3114401050	受
×10.0	3.5	3.6	2.5	172	167.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-10-248	別途お見積	3114401060	受

設計波長 400~700nm

アフォーカル倍率 Afocal Magnification	入射有効径 (MAXφ) Entrance Clear Aperture			入射ビーム径 (MAXφ) Input-Beam Diameter	外形寸法 Dimensions						材質 Material	表面処理 Finish	旧品番 The Old Part Number	品番 Part Number	価格(円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正	削除		MAX-A	A	φB	C	φD	φE							
×2.0	6.0	6.0	3.5	46	42(+3, -2mm)	36	M22 P0.75	26	40	AL	BAL	—	BE-2-V	別途お見積	3114416000	受	
×3.0	5.0	5.4	3.5	46	42(+3, -2mm)	36	M22 P0.75	26	40	AL	BAL	Σ-73D-(1)	LBED-3	42,000	1114006001	1	
×4.1	3.6	4.1	2.5	66	62(±3mm)	36	M22 P0.75	26	40	AL	BAL	—	BE-4.1-V	別途お見積	3114416010	受	
×5.0	3.0	3.2	2.0	55	50.5(±3mm)	36	M22 P0.75	26	40	AL	BAL	Σ-73D-(2)	LBED-5	42,000	1114006002	1	
×6.0	4.0	4.3	2.0	106	102(±3mm)	36	M22 P0.75	36	40	AL	BAL	—	BE-6-V	別途お見積	3114416020	受	
×7.6	3.2	3.4	2.0	83	80(±3mm)	36	M22 P0.75	36	40	AL	BAL	—	BE-7.6-V	別途お見積	3114416030	受	
×8.4	3.0	3.1	1.5	94	89.5(±3mm)	36	M22 P0.75	36	40	AL	BAL	—	BE-8.4-V	別途お見積	3114416040	受	
×10.0	2.5	2.6	1.5	144	109.5(±3mm)	36	M22 P0.75	36	40	AL	BAL	Σ-73D-(3)	LBED-10	42,000	1114006003	1	
×12.6	2.0	2.1	1.2	144	140(±3mm)	36	M22 P0.75	36	40	AL	BAL	—	BE-12.6-V	別途お見積	3114416050	受	
×14.3	1.7	1.8	1.0	165	158.5(±3mm)	36	M22 P0.75	36	40	AL	BAL	—	BE-14.3-V	別途お見積	3114416060	受	
×16.8	2.0	2.1	1.0	194	190(±3mm)	36	M22 P0.75	46	40	AL	BAL	—	BE-16.8-V	別途お見積	3114416070	受	
×18.5	1.8	1.9	1.0	215	211(±3mm)	36	M22 P0.75	46	40	AL	BAL	—	BE-18.5-V	別途お見積	3114416080	受	
×21.0	1.6	1.7	1.0	245	241(±3mm)	36	M22 P0.75	46	40	AL	BAL	—	BE-21-V	別途お見積	3114416090	受	

設計波長 780~830nm

アフォーカル倍率 Afocal Magnification	入射有効径 (MAXφ) Entrance Clear Aperture			入射ビーム径 (MAXφ) Input-Beam Diameter	外形寸法 Dimensions						材質 Material	表面処理 Finish	旧品番 The Old Part Number	品番 Part Number	価格(円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正	削除		MAX-A	A	φB	C	φD	φE							
×1.5	15.0	16.0	10.0	54	51(+4, -2mm)	57	M34 P1	—	60	AL	BAL	—	BE-1.5-LD	別途お見積	3114425000	受	
×2.0	15.0	15.3	10.0	59	53(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-2-LD	別途お見積	3114425010	受	
×3.0	10.0	10.1	8.0	70	64(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-3-LD	別途お見積	3114425020	受	
×4.0	8.5	8.9	6.0	101	95.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-4-LD	別途お見積	3114425030	受	
×5.0	7.0	7.2	5.0	131	125.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-5-LD	別途お見積	3114425040	受	
×7.5	4.5	4.7	3.5	142	135.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-7.5-LD	別途お見積	3114425050	受	
×10.0	3.5	3.6	2.5	193	186.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-10-LD	別途お見積	3114425060	受	

設計波長 1064nm

アフォーカル倍率 Afocal Magnification	入射有効径 (MAXφ) Entrance Clear Aperture			入射ビーム径 (MAXφ) Input-Beam Diameter	外形寸法 Dimensions						材質 Material	表面処理 Finish	旧品番 The Old Part Number	品番 Part Number	価格(円) Price	コードNo. Code Number	納期 Delivery
	誤	正	削除		MAX-A	A	φB	C	φD	φE							
×1.5	15.0	16.0	10.0	54	52(+4, -3mm)	57	M34 P1	—	60	AL	BAL	—	BE-1.5-1064	別途お見積	3114428000	受	
×2.0	15.0	15.1	10.0	54	49(+4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	Σ-73D-(1)Y	LBED-2Y	55,000	1114006004	1	
×3.0	10.0	10.2	8.0	70	64.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	Σ-73D-(2)Y	LBED-3Y	55,000	1114006005	1	
×4.0	8.0	8.6	6.0	99	93.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	Σ-73D-(3)Y	LBED-4Y	60,000	1114006006	1	
×5.3	6.6	6.8	5.0	134	127.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-5.3-1064	別途お見積	3114428020	受	
×7.0	5.0	5.1	3.5	182	179.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-7-1064	別途お見積	3114428040	受	
×10.0	3.5	3.6	2.5	192	188.5(±4mm)	57	M34 P1	48	60	AL	BAL	—	BE-10-1064	別途お見積	3114428050	受	

- (注1) LBED-10 :使用可能範囲 波長440~700nm(ディオプター補正範囲±3mm内)
 BE-12.6-V :使用可能範囲 波長450~700nm(ディオプター補正範囲±3mm内)
 BE-14.3-V :使用可能範囲 波長460~700nm(ディオプター補正範囲±3mm内)
 BE-16.8-V :使用可能範囲 波長480~700nm(ディオプター補正範囲±3mm内)
 BE-18.5-V :使用可能範囲 波長500~700nm(ディオプター補正範囲±3mm内)
 BE-21-V :使用可能範囲 波長510~700nm(ディオプター補正範囲±3mm内)

- (注2) レーザービームを入射する場合は、十分な有効径の余裕をもって入射してください。
 参考(入射させるビーム径は、目安として、有効径の1/1.5~1/2程度。)