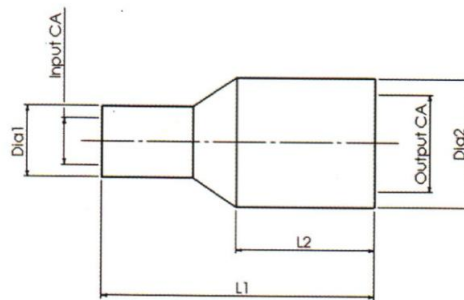
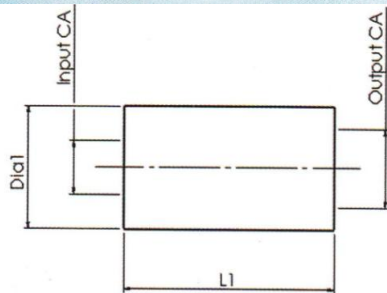


CO₂レーザ用ビームエキスパンダー



■ビームエキスパンダーは、レーザのビーム径を拡大する際に使用します。拡大されたビームは、ビーム径の拡大倍率に反比例して、ビーム拡がり角が縮小されますので、より小さなスポットに集光することが可能になります。



品番	設計波長	アフォーカル倍率	入射側有効径 [mm]	出射側有効径 [mm]	ディオプター補正	DIA1 [mm]	DIA2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
BEX-10.6-1.5	10.6μ m	1.5	10	15	-	20	-	35	-
BEX-10.6-2	10.6μ m	2	10	15	-	22	-	32	-
BEX-10.6-2A	10.6μ m	2	12	15	-	22	-	34	-
BEX-10.6-2B	10.6μ m	2	12	15	-	22	-	36	-
BEX-10.6-2C	10.6μ m	2	10	15	-	20	-	32.5	-
BEX-10.6-2.5	10.6μ m	2.5	12	20	-	27	-	54	-
BEX-10.6-3A	10.6μ m	3	10	15	-	20	-	59	-
BEX-10.6-3B	10.6μ m	3	10	20	-	20	28	59	35
BEX-10.6-3C	10.6μ m	3	12	20	-	20	28	110	60
BEX-10.6-3.3	10.6μ m	3.3	10	15	-	21	66	-	-
BEX-10.6-4	10.6μ m	4	10	20	-	20	28	66	45
BEX-10.6-4A	10.6μ m	4	10	25	-	20	31	67	48
BEX-10.6-4C	10.6μ m	4	12	23	-	20	30	135	90
BEX-10.6-5	10.6μ m	5	12	23	-	20	30	70	45
BEX-10.6-5A	10.6μ m	5	12	28	-	20	36	70	37
BEX-10.6-6A	10.6μ m	6	10	28	-	20	36	75	38
BEX-10.6-8	10.6μ m	8	13	26	-	20	36	120	75.1
BEX-10.6-8A	10.6μ m	8	10	30	-	20	30	73	45.5

※金額、納期はお問合わせください。数量値引きもございます。

※特注仕様にも対応いたします。お問い合わせの際には「特注ビームエキスパンダー引合票」を用意していただきます。

システムオプティクス株式会社

OPTICAL DESIGN & SYSTEM

〒350-1234 埼玉県日高市上鹿山38-2 ※JR川越線高麗川駅より徒歩2分

TEL: 042-980-6449

FAX: 042-980-6450

sales@system-optics.com

http://www.system-optics.com