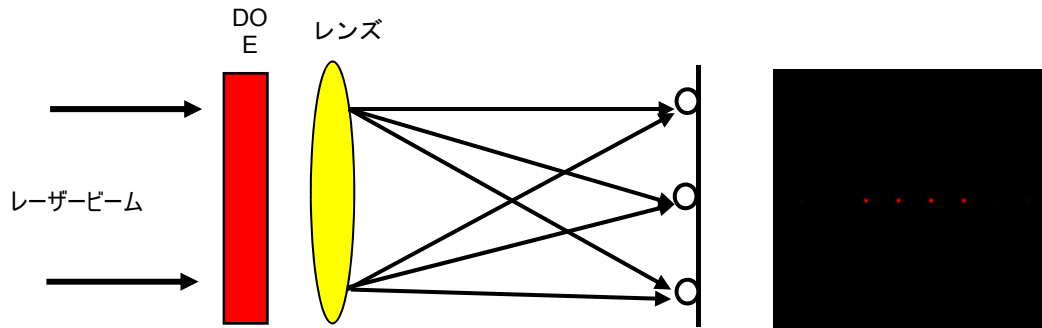
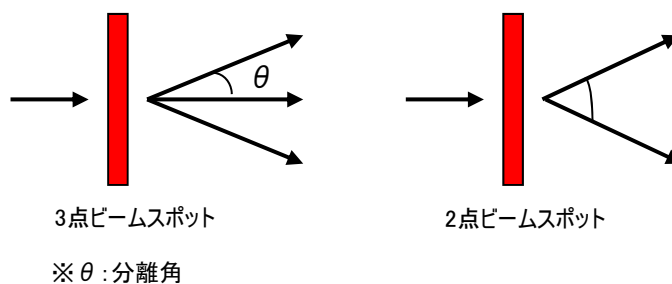


Beam Splitting - 1D

ビームスプリッターはレーザービームを希望の数のビーム/ビームスポットに変換する回折型光学素子の1種です。1次元、2次元の配列はご要望によります。



ビームスプリッターは同一表面の多くの位置を同時に穴あけをしたり、同時の作業を可能にします。この位置はそれぞれの位置関係から決めます。したがって、この光学素子は生産性及び位置精度を向上させ、X-Yテーブルをも不要にします。標準品としては材質がZnSe及び熔融石英用に2点と3点のビームスポットがあります。ビームスポットの数、波長、出射角度などはカスタマイズ致します。



●アプリケーション

- ・レーザー加工、スクライブ
- ・3D計測
- ・レーザーディスプレイ
- ・医療用途

Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
DS-181-A-Y-A	10600	2	0.31	25.4	
DS-034-A-Y-A	10600	2	0.38	38.1	
DS-213-A-Y-A	10600	2	0.38	38.1	
DS-183-A-Y-A	10600	2	0.76	25.4	
DS-243-A-Y-A	10600	2	0.84	25.4	
DS-184-A-Y-A	10600	2	0.93	25.4	
DS-029-A-Y-A	10600	2	0.99	15	
DS-242-A-Y-A	10600	2	1.06	25.4	
DS-224-A-Y-A	10600	2	1.17	20	
DS-001-A-Y-A	10600	2	1.36	27.94	
DS-185-A-Y-A	10600	2	1.43	20	
DS-186-A-Y-A	10600	2	1.43	25.4	
DS-209-A-Y-A	10600	2	1.46	11	
DS-207-A-Y-A	10600	2	1.52	15	
DS-188-A-Y-A	10600	2	1.8	25.4	
DS-212-A-Y-A	10600	2	2.54	38.1	
DS-208-A-Y-A	10600	2	2.7	11	
DS-217-A-Y-A	10600	2	2.7	25.4	
DS-210-A-Y-A	10600	2	2.93	11	
DS-241-A-Y-A	10600	2	4.05	25.4	
DS-189-A-Y-A	10600	2	5	15	
DS-233-A-Y-A	10600	2	6.75	11	
DS-191-A-Y-A	10600	2	9.18	25.4	
DS-193-A-Y-A	10600	2	9.54	25.4	
DS-195-A-Y-A	10600	2	10.51	25.4	
DS-223-A-Y-A	10600	2	13.47	27.94	
DS-238-A-Y-A	10600	2	14.16	25.4	
DS-216-A-Y-A	10600	2	15.23	11	
DS-235-A-Y-A	10600	2	17.9	27.94	
DS-239-A-Y-A	10600	2	20.01	25.4	
DS-222-A-Y-A	10600	2	21.82	11	
DS-006-A-Y-A	10600	2	25.52	25.4	
DS-215-A-Y-A	10600	2	34.25	11	
DS-196-A-Y-A	10600	2	42.12	25.4	
DS-197-A-Y-A	10600	2	52.42	11	
DS-234-A-Y-A	10600	2	56.21	11	
DS-198-A-Y-A	10600	2	82.98	25.4	
DS-199-A-Y-A	10600	2	98.43	11	
DS-033-A-Y-A	10600	2	124.09	25.4	
DS-203-A-Y-A	10600	2	1.3 mm	20	Lens PLCX BFL= 80mm
DS-205-A-Y-A	10600	2	1.3 mm	20	Lens PLCX BFL= 98mm
DS-202-A-Y-A	10600	2	2 mm	20	Lens PLCX BFL= 98mm
DS-204-A-Y-A	10600	2	2 mm	20	Lens PLCX BFL= 80mm
TS-255-A-Y-A	10600	3	0.16	25.4	
TS-254-A-Y-A	10600	3	0.19	38.1	
TS-253-A-Y-A	10600	3	0.38	27.94	
TS-252-A-Y-A	10600	3	0.47	20	
TS-028-A-Y-A	10600	3	0.49	27.94	
TS-251-A-Y-A	10600	3	0.58	20	
TS-003-A-Y-A	10600	3	0.68	27.94	
TS-225-A-Y-A	10600	3	0.72	25.4	
TS-249-A-Y-A	10600	3	0.73	11	
TS-027-A-Y-A	10600	3	0.76	27.94	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
TS-205-A-Y-A	10600	3	0.9	27.94	
TS-248-A-Y-A	10600	3	1.27	38.1	
TS-203-A-Y-A	10600	3	1.35	25.4	
TS-247-A-Y-A	10600	3	1.46	11	
TS-230-A-Y-A	10600	3	2.5	15	
TS-232-A-Y-A	10600	3	3.38	11	
TS-216-A-Y-A	10600	3	4.59	25.4	
TS-201-A-Y-A	10600	3	4.77	27.94	
TS-200-A-Y-A	10600	3	5.25	27.94	
TS-245-A-Y-A	10600	3	6.74	25.4	
TS-259-A-Y-A	10600	3	7.08	25.4	
TS-244-A-Y-A	10600	3	7.61	11	
TS-261-A-Y-A	10600	3	10.01	25.4	
TS-243-A-Y-A	10600	3	10.91	11	
TS-242-A-Y-A	10600	3	12.24	15x15	
TS-008-A-Y-A	10600	3	12.76	25.4	
TS-241-A-Y-A	10600	3	13.62	15x15	
TS-240-A-Y-A	10600	3	14.62	15x15	
TS-239-A-Y-A	10600	3	15.77	15x15	
TS-238-A-Y-A	10600	3	17.12	11	
TS-237-A-Y-A	10600	3	17.12	15x15	
TS-236-A-Y-A	10600	3	18.59	15x15	
TS-235-A-Y-A	10600	3	21.06	25.4	
TS-204-A-Y-A	10600	3	25.09	25.4	
TS-213-A-Y-A	10600	3	26.21	11	
TS-211-A-Y-A	10600	3	41.49	25.4	
TS-212-A-Y-A	10600	3	49.21	11	
TS-031-A-Y-A	10600	3	62.05	25.4	
TS-208-A-Y-A	10600	3	1 mm	20	Lens PLCX BFL=80mm
MS-364-A-Y-A	10600	4	0.53	38.1	High Efficiency
MS-506-A-Y-A	10600	4	4.98	25.4	
MS-332-A-Y-A	10600	4	9.98	11	
MS-263-A-Y-A	10600	4	14.99	11	
MS-323-A-Y-X	10600	5	0.46	25.4	High Efficiency
MS-539-A-Y-X	10600	5	1.19	38.1	
MS-398-A-Y-X	10600	5	2.94	25.4	
MS-226-A-Y-X	10600	5	4.98	25.4	
MS-499-A-Y-X	10600	5	10.05	25.4	
MS-538-A-Y-A	10600	6	0.95	38.1	
MS-357-A-Y-A	10600	6	2.06	25.4	
MS-475-A-Y-A	10600	6	3.98	25.4	
MS-338-A-Y-A	10600	6	5.69	11	
MS-214-A-Y-A	10600	6	5.69	25.4	
MS-385-A-Y-A	10600	6	7.59	25.4	
MS-474-A-Y-A	10600	6	11.97	25.4	
MS-473-A-Y-A	10600	6	24.42	12.7x12.7	
MS-501-A-Y-A	10600	6	26	25.4	
MS-519-A-Y-X	10600	7	1.43	11	
MS-272-A-Y-A	10600	7	1.9	15	
MS-298-A-Y-X	10600	7	1.9	15	Without SideLobs
MS-463-A-Y-X	10600	7	2.86	15	
MS-107-A-Y-X	10600	7	2.86	25.4	
MS-271-A-Y-A	10600	7	7	11	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-233-A-Y-X	10600	7	7	25.4	
MS-279-A-Y-X	10600	7	8.76	11	
MS-278-A-Y-X	10600	7	9.46	11	
MS-320-A-Y-A	10600	8	0.45	25.4	Minimum Beam size 8mm
MS-243-A-Y-A	10600	8	14.81	25.4	
MS-396-A-Y-X	10600	9	0.3	25.4	High Efficiency
MS-291-A-Y-A	10600	9	1.13	27.94	
MS-453-A-Y-X	10600	9	10.53	25.4	
MS-245-A-Y-A	10600	10	5.69	25.4	
MS-333-A-Y-A	10600	10	7.59	11	
MS-244-A-Y-A	10600	10	7.59	25.4	
MS-316-A-Y-A	10600	11	12.06	11	
MS-022-A-Y-X	10600	15	0.28	25.4	High Efficiency
MS-021-A-Y-X	10600	15	0.44	25.4	High Efficiency
MS-454-A-Y-A	10600	15	4.34	20	
MS-439-A-Y-X	10600	19	1.49	11	
MS-268-A-Y-X	10600	19	1.49	25.4	
MS-455-A-Y-A	10600	19	3.8	20	
MS-269-A-Y-X	10600	25	1.1	25.4	
MS-512-A-Y-X	10600	33	0.35	25.4	
MS-456-A-Y-A	10600	35	1.74	20	
MS-257-A-Y-A	10600	51	0.57	25.4	
MS-457-A-Y-A	10600	51	1.74	20	
MS-255-A-Y-X	10600	101	0.57	25.4	
MS-513-A-Y-X	10600	321	0.35	25.4	
DS-181-I-Y-A	1064	2	0.03	25.4	
DS-034-I-Y-A	1064	2	0.04	38.1	
DS-213-I-Y-A	1064	2	0.04	38.1	
DS-183-I-Y-A	1064	2	0.08	25.4	
DS-243-I-Y-A	1064	2	0.08	25.4	
DS-184-I-Y-A	1064	2	0.09	25.4	
DS-029-I-Y-A	1064	2	0.1	15	
DS-242-I-Y-A	1064	2	0.11	25.4	
DS-224-I-Y-A	1064	2	0.12	20	
DS-185-I-Y-A	1064	2	0.14	20	
DS-186-I-Y-A	1064	2	0.14	25.4	
DS-209-I-Y-A	1064	2	0.15	11	
DS-207-I-Y-A	1064	2	0.15	15	
DS-188-I-Y-A	1064	2	0.18	25.4	
DS-212-I-Y-A	1064	2	0.25	38.1	
DS-208-I-Y-A	1064	2	0.27	11	
DS-217-I-Y-A	1064	2	0.27	25.4	
DS-210-I-Y-A	1064	2	0.29	11	
DS-241-I-Y-A	1064	2	0.41	25.4	
DS-189-I-Y-A	1064	2	0.5	15	
DS-233-I-Y-A	1064	2	0.68	11	
DS-191-I-Y-A	1064	2	0.92	25.4	
DS-193-I-Y-A	1064	2	0.96	25.4	
DS-195-I-Y-A	1064	2	1.05	25.4	
DS-216-I-Y-A	1064	2	1.52	11	
DS-239-I-Y-A	1064	2	2	25.4	
DS-222-I-Y-A	1064	2	2.18	11	
DS-230-I-Y-A	1064	2	2.44	15x15	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
DS-006-I-Y-A	1064	2	2.54	25.4	
DS-229-I-Y-A	1064	2	2.71	15x15	
DS-228-I-Y-A	1064	2	2.9	15x15	
DS-227-I-Y-A	1064	2	3.13	15x15	
DS-215-I-Y-A	1064	2	3.39	11	
DS-226-I-Y-A	1064	2	3.39	15x15	
DS-225-I-Y-A	1064	2	3.67	15x15	
DS-196-I-Y-A	1064	2	4.13	25.4	
DS-197-I-Y-A	1064	2	5.08	11	
DS-234-I-Y-A	1064	2	5.42	11	
DS-198-I-Y-A	1064	2	7.63	25.4	
DS-199-I-Y-A	1064	2	8.72	11	
DS-033-I-Y-A	1064	2	10.17	25.4	
DS-218-I-Y-A	1064	2	14.38	11	
DS-237-I-Y-A	1064	2	18.41	15	
TS-255-I-Y-A	1064	3	0.02	25.4	
TS-254-I-Y-A	1064	3	0.02	38.1	
TS-252-I-Y-A	1064	3	0.05	20	
TS-251-I-Y-A	1064	3	0.06	20	
TS-249-I-Y-A	1064	3	0.07	11	
TS-250-I-Y-A	1064	3	0.07	20	
TS-225-I-Y-A	1064	3	0.07	25.4	
TS-248-I-Y-A	1064	3	0.13	38.1	
TS-203-I-Y-A	1064	3	0.14	25.4	
TS-247-I-Y-A	1064	3	0.15	11	
TS-230-I-Y-A	1064	3	0.25	15	
TS-232-I-Y-A	1064	3	0.34	11	
TS-224-I-Y-A	1064	3	0.46	20	
TS-216-I-Y-A	1064	3	0.46	25.4	
TS-245-I-Y-A	1064	3	0.67	25.4	
TS-259-I-Y-A	1064	3	0.71	25.4	
TS-244-I-Y-A	1064	3	0.76	11	
TS-261-I-Y-A	1064	3	1	25.4	
TS-243-I-Y-A	1064	3	1.09	11	
TS-242-I-Y-A	1064	3	1.22	15x15	
TS-008-I-Y-D	1064	3	1.27	25.4	
TS-008-I-Y-S	1064	3	1.27	25.4	
TS-008-I-Y-A	1064	3	1.27	25.4	
TS-241-I-Y-A	1064	3	1.35	15x15	
TS-240-I-Y-A	1064	3	1.45	15x15	
TS-239-I-Y-A	1064	3	1.56	15x15	
TS-238-I-Y-A	1064	3	1.69	11	
TS-237-I-Y-A	1064	3	1.69	15x15	
TS-236-I-Y-A	1064	3	1.83	15x15	
TS-235-I-Y-A	1064	3	2.07	25.4	
TS-204-I-Y-A	1064	3	2.44	25.4	
TS-213-I-Y-A	1064	3	2.54	11	
TS-211-I-Y-A	1064	3	3.81	25.4	
TS-212-I-Y-A	1064	3	4.36	11	
TS-031-I-Y-A	1064	3	5.09	25.4	
TS-233-I-Y-A	1064	3	7.19	11	
TS-220-I-Y-A	1064	3	7.64	9.8x9.8	
TS-258-I-Y-A	1064	3	9.21	15	

Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-364-I-Y-A	1064	4	0.05	38.1	High Efficiency
MS-506-I-Y-A	1064	4	0.5	25.4	
MS-332-I-Y-A	1064	4	1	11	
MS-355-I-Y-A	1064	4	1.33	20x20	
MS-263-I-Y-A	1064	4	1.5	11	
MS-322-I-Y-A	1064	4	3.4	20x20	
MS-307-I-Y-A	1064	4	5.11	20x20	
MS-323-I-Y-X	1064	5	0.05	25.4	High Efficiency
MS-539-I-Y-X	1064	5	0.12	38.1	
MS-398-I-Y-X	1064	5	0.3	25.4	
MS-226-I-Y-X	1064	5	0.5	25.4	
MS-499-I-Y-X	1064	5	1	25.4	
MS-538-I-Y-A	1064	6	0.1	38.1	
MS-357-I-Y-A	1064	6	0.21	25.4	
MS-475-I-Y-A	1064	6	0.4	25.4	
MS-338-I-Y-A	1064	6	0.57	11	
MS-214-I-Y-A	1064	6	0.57	25.4	
MS-385-I-Y-A	1064	6	0.76	25.4	
MS-474-I-Y-A	1064	6	1.2	25.4	
MS-473-I-Y-A	1064	6	2.43	12.7x12.7	
MS-501-I-Y-A	1064	6	2.59	25.4	
MS-502-I-Y-A	1064	6	2.59	20x20	
MS-519-I-Y-X	1064	7	0.14	11	
MS-298-I-Y-X	1064	7	0.19	15	Without SideLobs
MS-463-I-Y-X	1064	7	0.29	15	
MS-107-I-Y-X	1064	7	0.29	25.4	
MS-271-I-Y-A	1064	7	0.7	11	
MS-233-I-Y-X	1064	7	0.7	25.4	
MS-279-I-Y-X	1064	7	0.88	11	
MS-278-I-Y-X	1064	7	0.95	11	
MS-320-I-Y-A	1064	8	0.05	25.4	Minimum Beam size 8mm
MS-243-I-Y-A	1064	8	1.48	25.4	
MS-396-I-Y-X	1064	9	0.03	25.4	High Efficiency
MS-453-I-Y-X	1064	9	1.05	25.4	
MS-245-I-Y-A	1064	10	0.57	25.4	
MS-333-I-Y-A	1064	10	0.76	11	
MS-244-I-Y-A	1064	10	0.76	25.4	
MS-316-I-Y-A	1064	11	1.2	11	
MS-327-I-Y-L	1064	11	1.52	9.8x9.8	
MS-408-I-Y-A	1064	12	2.44	15x15	
MS-022-I-Y-X	1064	15	0.03	25.4	High Efficiency
MS-021-I-Y-X	1064	15	0.04	25.4	High Efficiency
MS-454-I-Y-A	1064	15	0.44	20	
MS-439-I-Y-X	1064	19	0.15	11	
MS-268-I-Y-A	1064	19	0.15	25.4	
MS-268-I-Y-X	1064	19	0.15	25.4	
MS-455-I-Y-A	1064	19	0.38	20	
MS-269-I-Y-X	1064	25	0.11	25.4	
MS-512-I-Y-X	1064	33	0.04	25.4	
MS-456-I-Y-A	1064	35	0.17	20	
MS-257-I-Y-A	1064	51	0.06	25.4	
MS-457-I-Y-A	1064	51	0.17	20	
MS-505-I-Y-X	1064	85	0.25	20x20	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-255-I-Y-X	1064	101	0.06	25.4	
MS-513-I-Y-X	1064	321	0.04	25.4	
DS-181-915-Y-A	915	2	0.03	25.4	
DS-034-915-Y-A	915	2	0.03	38.1	
DS-213-915-Y-A	915	2	0.03	38.1	
DS-183-915-Y-A	915	2	0.07	25.4	
DS-243-915-Y-A	915	2	0.07	25.4	
DS-184-915-Y-A	915	2	0.08	25.4	
DS-029-915-Y-A	915	2	0.09	15	
DS-242-915-Y-A	915	2	0.09	25.4	
DS-224-915-Y-A	915	2	0.1	20	
DS-185-915-Y-A	915	2	0.12	20	
DS-186-915-Y-A	915	2	0.12	25.4	
DS-209-915-Y-A	915	2	0.13	11	
DS-207-915-Y-A	915	2	0.13	15	
DS-188-915-Y-A	915	2	0.16	25.4	
DS-212-915-Y-A	915	2	0.22	38.1	
DS-208-915-Y-A	915	2	0.23	11	
DS-217-915-Y-A	915	2	0.23	25.4	
DS-210-915-Y-A	915	2	0.25	11	
DS-241-915-Y-A	915	2	0.35	25.4	
DS-189-915-Y-A	915	2	0.43	15	
DS-233-915-Y-A	915	2	0.58	11	
DS-191-915-Y-A	915	2	0.79	25.4	
DS-193-915-Y-A	915	2	0.82	25.4	
DS-195-915-Y-A	915	2	0.91	25.4	
DS-238-915-Y-A	915	2	1.22	25.4	
DS-216-915-Y-A	915	2	1.31	11	
DS-239-915-Y-A	915	2	1.72	25.4	
DS-222-915-Y-A	915	2	1.87	11	
DS-230-915-Y-A	915	2	2.1	15x15	
DS-006-915-Y-A	915	2	2.18	25.4	
DS-229-915-Y-A	915	2	2.33	15x15	
DS-228-915-Y-A	915	2	2.5	15x15	
DS-227-915-Y-A	915	2	2.69	15x15	
DS-215-915-Y-A	915	2	2.91	11	
DS-226-915-Y-A	915	2	2.91	15x15	
DS-225-915-Y-A	915	2	3.15	15x15	
DS-196-915-Y-A	915	2	3.55	25.4	
DS-197-915-Y-A	915	2	4.37	11	
DS-234-915-Y-A	915	2	4.66	11	
DS-198-915-Y-A	915	2	6.56	25.4	
DS-199-915-Y-A	915	2	7.49	11	
DS-033-915-Y-A	915	2	8.75	25.4	
DS-218-915-Y-A	915	2	12.36	11	
DS-237-915-Y-A	915	2	15.82	15	
TS-255-915-Y-A	915	3	0.01	25.4	
TS-254-915-Y-A	915	3	0.02	38.1	
TS-252-915-Y-A	915	3	0.04	20	
TS-251-915-Y-A	915	3	0.05	20	
TS-249-915-Y-A	915	3	0.06	11	
TS-250-915-Y-A	915	3	0.06	20	
TS-225-915-Y-A	915	3	0.06	25.4	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
TS-248-915-Y-A	915	3	0.11	38.1	
TS-203-915-Y-A	915	3	0.12	25.4	
TS-247-915-Y-A	915	3	0.13	11	
TS-230-915-Y-A	915	3	0.22	15	
TS-232-915-Y-A	915	3	0.29	11	
TS-224-915-Y-A	915	3	0.4	20	
TS-216-915-Y-A	915	3	0.4	25.4	
TS-245-915-Y-A	915	3	0.58	25.4	
TS-259-915-Y-A	915	3	0.61	25.4	
TS-244-915-Y-A	915	3	0.66	11	
TS-261-915-Y-A	915	3	0.86	25.4	
TS-243-915-Y-A	915	3	0.94	11	
TS-242-915-Y-A	915	3	1.05	15x15	
TS-008-915-Y-A	915	3	1.09	25.4	
TS-241-915-Y-A	915	3	1.17	15x15	
TS-240-915-Y-A	915	3	1.25	15x15	
TS-239-915-Y-A	915	3	1.34	15x15	
TS-238-915-Y-A	915	3	1.46	11	
TS-237-915-Y-A	915	3	1.46	15x15	
TS-236-915-Y-A	915	3	1.58	15x15	
TS-235-915-Y-A	915	3	1.78	25.4	
TS-204-915-Y-A	915	3	2.1	25.4	
TS-213-915-Y-A	915	3	2.18	11	
TS-211-915-Y-A	915	3	3.28	25.4	
TS-212-915-Y-A	915	3	3.75	11	
TS-031-915-Y-A	915	3	4.37	25.4	
TS-233-915-Y-A	915	3	6.18	11	
TS-220-915-Y-A	915	3	6.57	9.8x9.8	
TS-258-915-Y-A	915	3	7.91	15	
MS-364-915-Y-A	915	4	0.05	38.1	High Efficiency
MS-506-915-Y-A	915	4	0.43	25.4	
MS-332-915-Y-A	915	4	0.86	11	
MS-355-915-Y-A	915	4	1.15	20x20	
MS-263-915-Y-A	915	4	1.29	11	
MS-322-915-Y-A	915	4	2.92	20x20	
MS-307-915-Y-A	915	4	4.39	20x20	
MS-323-915-Y-X	915	5	0.04	25.4	High Efficiency
MS-539-915-Y-X	915	5	0.1	38.1	
MS-398-915-Y-X	915	5	0.25	25.4	
MS-226-915-Y-X	915	5	0.43	25.4	
MS-499-915-Y-X	915	5	0.86	25.4	
MS-538-915-Y-A	915	6	0.08	38.1	
MS-357-915-Y-A	915	6	0.18	25.4	
MS-475-915-Y-A	915	6	0.34	25.4	
MS-338-915-Y-A	915	6	0.49	11	
MS-214-915-Y-A	915	6	0.49	25.4	
MS-385-915-Y-A	915	6	0.65	25.4	
MS-474-915-Y-A	915	6	1.03	25.4	
MS-473-915-Y-A	915	6	2.09	12.7x12.7	
MS-501-915-Y-A	915	6	2.23	25.4	
MS-502-915-Y-A	915	6	2.23	20x20	
MS-519-915-Y-X	915	7	0.12	11	
MS-298-915-Y-X	915	7	0.16	15	Without SideLobs



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-463-915-Y-X	915	7	0.25	15	
MS-107-915-Y-X	915	7	0.25	25.4	
MS-271-915-Y-A	915	7	0.6	11	
MS-233-915-Y-X	915	7	0.6	25.4	
MS-279-915-Y-X	915	7	0.75	11	
MS-278-915-Y-X	915	7	0.81	11	
MS-320-915-Y-A	915	8	0.04	25.4	Minimum Beam size 8mm
MS-243-915-Y-A	915	8	1.27	25.4	
MS-396-915-Y-X	915	9	0.03	25.4	High Efficiency
MS-453-915-Y-X	915	9	0.9	25.4	
MS-245-915-Y-A	915	10	0.49	25.4	
MS-333-915-Y-A	915	10	0.65	11	
MS-244-915-Y-A	915	10	0.65	25.4	
MS-316-915-Y-A	915	11	1.03	11	
MS-327-915-Y-L	915	11	1.31	9.8x9.8	
MS-408-915-Y-A	915	12	2.1	15x15	
MS-022-915-Y-X	915	15	0.02	25.4	High Efficiency
MS-021-915-Y-X	915	15	0.04	25.4	High Efficiency
MS-454-915-Y-A	915	15	0.37	20	
MS-439-915-Y-X	915	19	0.13	11	
MS-268-915-Y-X	915	19	0.13	25.4	
MS-455-915-Y-A	915	19	0.33	20	
MS-269-915-Y-X	915	25	0.09	25.4	
MS-512-915-Y-X	915	33	0.03	25.4	
MS-456-915-Y-A	915	35	0.15	20	
MS-257-915-Y-A	915	51	0.05	25.4	
MS-457-915-Y-A	915	51	0.15	20	
MS-505-915-Y-X	915	85	0.21	20x20	
MS-255-915-Y-X	915	101	0.05	25.4	
MS-513-915-Y-X	915	321	0.03	25.4	
DS-181-Q-Y-A	532	2	0.02	25.4	
DS-034-Q-Y-A	532	2	0.02	38.1	
DS-213-Q-Y-A	532	2	0.02	38.1	
DS-183-Q-Y-A	532	2	0.04	25.4	
DS-243-Q-Y-A	532	2	0.04	25.4	
DS-029-Q-Y-A	532	2	0.05	15	
DS-184-Q-Y-A	532	2	0.05	25.4	
DS-242-Q-Y-A	532	2	0.05	25.4	
DS-224-Q-Y-A	532	2	0.06	20	
DS-209-Q-Y-A	532	2	0.07	11	
DS-185-Q-Y-A	532	2	0.07	20	
DS-186-Q-Y-A	532	2	0.07	25.4	
DS-207-Q-Y-A	532	2	0.08	15	
DS-188-Q-Y-A	532	2	0.09	25.4	
DS-212-Q-Y-A	532	2	0.13	38.1	
DS-208-Q-Y-A	532	2	0.14	11	
DS-217-Q-Y-A	532	2	0.14	25.4	
DS-210-Q-Y-A	532	2	0.15	11	
DS-241-Q-Y-A	532	2	0.2	25.4	
DS-189-Q-Y-A	532	2	0.25	15	
DS-233-Q-Y-A	532	2	0.34	11	
DS-191-Q-Y-A	532	2	0.46	25.4	
DS-193-Q-Y-A	532	2	0.48	25.4	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
DS-195-Q-Y-A	532	2	0.53	25.4	
DS-238-Q-Y-A	532	2	0.71	25.4	
DS-216-Q-Y-A	532	2	0.76	11	
DS-239-Q-Y-A	532	2	1	25.4	
DS-222-Q-Y-A	532	2	1.09	11	
DS-230-Q-Y-A	532	2	1.22	15x15	
DS-006-Q-Y-A	532	2	1.27	25.4	
DS-229-Q-Y-A	532	2	1.35	15x15	
DS-228-Q-Y-A	532	2	1.45	15x15	
DS-227-Q-Y-A	532	2	1.56	15x15	
DS-215-Q-Y-A	532	2	1.69	11	
DS-226-Q-Y-A	532	2	1.69	15x15	
DS-225-Q-Y-A	532	2	1.83	15x15	
DS-196-Q-Y-A	532	2	2.07	25.4	
DS-197-Q-Y-A	532	2	2.54	11	
DS-234-Q-Y-A	532	2	2.71	11	
DS-198-Q-Y-A	532	2	3.81	25.4	
DS-199-Q-Y-A	532	2	4.36	11	
DS-033-Q-Y-A	532	2	5.08	25.4	
DS-218-Q-Y-A	532	2	7.18	11	
DS-237-Q-Y-A	532	2	9.18	15	
DS-032-Q-Y-A	532	2	9.97	25.4	
DS-236-Q-Y-A	532	2	15.29	10.7x10.7	
DS-231-Q-Y-A	532	2	15.29	10x10	
DS-220-Q-Y-A	532	2	15.29	12x12	
DS-240-Q-Y-A	532	2	20.43	10x10	
DS-219-Q-Y-A	532	2	30.85	12x12	
TS-255-Q-Y-A	532	3	0.01	25.4	
TS-254-Q-Y-A	532	3	0.01	38.1	
TS-252-Q-Y-A	532	3	0.02	20	
TS-251-Q-Y-A	532	3	0.03	20	
TS-249-Q-Y-A	532	3	0.04	11	
TS-250-Q-Y-A	532	3	0.04	20	
TS-225-Q-Y-A	532	3	0.04	25.4	
TS-248-Q-Y-A	532	3	0.06	38.1	
TS-247-Q-Y-A	532	3	0.07	11	
TS-203-Q-Y-A	532	3	0.07	25.4	
TS-230-Q-Y-A	532	3	0.13	15	
TS-232-Q-Y-A	532	3	0.17	11	
TS-224-Q-Y-A	532	3	0.23	20	
TS-216-Q-Y-A	532	3	0.23	25.4	
TS-245-Q-Y-A	532	3	0.34	25.4	
TS-259-Q-Y-A	532	3	0.35	25.4	
TS-244-Q-Y-A	532	3	0.38	11	
TS-261-Q-Y-A	532	3	0.5	25.4	
TS-243-Q-Y-A	532	3	0.54	11	
TS-242-Q-Y-A	532	3	0.61	15x15	
TS-008-Q-Y-A	532	3	0.64	25.4	
TS-241-Q-Y-A	532	3	0.68	15x15	
TS-240-Q-Y-A	532	3	0.73	15x15	
TS-239-Q-Y-A	532	3	0.78	15x15	
TS-238-Q-Y-A	532	3	0.85	11	
TS-237-Q-Y-A	532	3	0.85	15x15	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
TS-236-Q-Y-A	532	3	0.92	15x15	
TS-235-Q-Y-A	532	3	1.03	25.4	
TS-204-Q-Y-A	532	3	1.22	25.4	
TS-213-Q-Y-A	532	3	1.27	11	
TS-211-Q-Y-A	532	3	1.91	25.4	
TS-212-Q-Y-A	532	3	2.18	11	
TS-031-Q-Y-A	532	3	2.54	25.4	
TS-233-Q-Y-A	532	3	3.59	11	
TS-220-Q-Y-A	532	3	3.81	9.8x9.8	
TS-258-Q-Y-A	532	3	4.59	15	
TS-202-Q-Y-A	532	3	4.98	18	
TS-030-Q-Y-A	532	3	4.98	25.4	
TS-210-Q-Y-A	532	3	7.64	25.4	
TS-257-Q-Y-A	532	3	7.64	10.7x10.7	
TS-234-Q-Y-A	532	3	7.64	12x12	
TS-262-Q-Y-A	532	3	10.21	10x10	
MS-364-Q-Y-A	532	4	0.03	38.1	High Efficiency
MS-506-Q-Y-A	532	4	0.25	25.4	
MS-332-Q-Y-A	532	4	0.5	11	
MS-355-Q-Y-A	532	4	0.67	20x20	
MS-263-Q-Y-A	532	4	0.75	11	
MS-322-Q-Y-A	532	4	1.7	20x20	
MS-307-Q-Y-A	532	4	2.55	20x20	
MS-323-Q-Y-A	532	5	0.02	25.4	High Efficiency
MS-323-Q-Y-X	532	5	0.02	25.4	High Efficiency
MS-539-Q-Y-X	532	5	0.06	38.1	
MS-398-Q-Y-X	532	5	0.15	25.4	
MS-226-Q-Y-X	532	5	0.25	25.4	
MS-499-Q-Y-X	532	5	0.5	25.4	
MS-538-Q-Y-A	532	6	0.05	38.1	
MS-357-Q-Y-A	532	6	0.1	25.4	
MS-475-Q-Y-A	532	6	0.2	25.4	
MS-338-Q-Y-A	532	6	0.29	11	
MS-214-Q-Y-A	532	6	0.29	25.4	
MS-385-Q-Y-A	532	6	0.38	25.4	
MS-474-Q-Y-A	532	6	0.6	25.4	
MS-473-Q-Y-A	532	6	1.22	12.7x12.7	
MS-501-Q-Y-A	532	6	1.29	25.4	
MS-502-Q-Y-A	532	6	1.29	20x20	
MS-519-Q-Y-X	532	7	0.07	11	
MS-298-Q-Y-X	532	7	0.1	15	Without SideLobs
MS-463-Q-Y-X	532	7	0.14	15	
MS-107-Q-Y-A	532	7	0.14	25.4	
MS-107-Q-Y-X	532	7	0.14	25.4	
MS-271-Q-Y-A	532	7	0.35	11	
MS-233-Q-Y-X	532	7	0.35	25.4	
MS-279-Q-Y-X	532	7	0.44	11	
MS-278-Q-Y-X	532	7	0.47	11	
MS-320-Q-Y-A	532	8	0.02	25.4	Minimum Beam size 8mm
MS-243-Q-Y-A	532	8	0.74	25.4	
MS-396-Q-Y-X	532	9	0.01	25.4	High Efficiency
MS-453-Q-Y-X	532	9	0.53	25.4	
MS-245-Q-Y-A	532	10	0.29	25.4	

Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-333-Q-Y-A	532	10	0.38	11	
MS-244-Q-Y-A	532	10	0.38	25.4	
MS-316-Q-Y-A	532	11	0.6	11	
MS-327-Q-Y-L	532	11	0.76	9.8x9.8	
MS-408-Q-Y-A	532	12	1.22	15x15	
MS-022-Q-Y-X	532	15	0.01	25.4	High Efficiency
MS-021-Q-Y-X	532	15	0.02	25.4	High Efficiency
MS-454-Q-Y-A	532	15	0.22	20	
MS-439-Q-Y-X	532	19	0.08	11	
MS-268-Q-Y-X	532	19	0.08	25.4	
MS-455-Q-Y-A	532	19	0.19	20	
MS-269-Q-Y-X	532	25	0.05	25.4	
MS-512-Q-Y-X	532	33	0.02	25.4	
MS-456-Q-Y-A	532	35	0.09	20	
MS-257-Q-Y-A	532	51	0.03	25.4	
MS-457-Q-Y-A	532	51	0.09	20	
MS-505-Q-Y-X	532	85	0.12	20x20	
MS-255-Q-Y-X	532	101	0.03	25.4	
MS-513-Q-Y-X	532	321	0.02	25.4	
DS-181-U-Y-A	355	2	0.01	25.4	
DS-034-U-Y-A	355	2	0.01	38.1	
DS-213-U-Y-A	355	2	0.01	38.1	
DS-029-U-Y-A	355	2	0.03	15	
DS-183-U-Y-A	355	2	0.03	25.4	
DS-184-U-Y-A	355	2	0.03	25.4	
DS-243-U-Y-A	355	2	0.03	25.4	
DS-224-U-Y-A	355	2	0.04	20	
DS-242-U-Y-A	355	2	0.04	25.4	
DS-209-U-Y-A	355	2	0.05	11	
DS-207-U-Y-A	355	2	0.05	15	
DS-185-U-Y-A	355	2	0.05	20	
DS-186-U-Y-A	355	2	0.05	25.4	
DS-188-U-Y-A	355	2	0.06	25.4	
DS-208-U-Y-A	355	2	0.09	11	
DS-217-U-Y-A	355	2	0.09	25.4	
DS-212-U-Y-A	355	2	0.09	38.1	
DS-210-U-Y-A	355	2	0.1	11	
DS-241-U-Y-A	355	2	0.14	25.4	
DS-189-U-Y-A	355	2	0.17	15	
DS-233-U-Y-A	355	2	0.23	11	
DS-191-U-Y-A	355	2	0.31	25.4	
DS-193-U-Y-A	355	2	0.32	25.4	
DS-195-U-Y-A	355	2	0.35	25.4	
DS-238-U-Y-A	355	2	0.47	25.4	
DS-216-U-Y-A	355	2	0.51	11	
DS-239-U-Y-A	355	2	0.67	25.4	
DS-222-U-Y-A	355	2	0.73	11	
DS-230-U-Y-A	355	2	0.81	15x15	
DS-006-U-Y-A	355	2	0.85	25.4	
DS-229-U-Y-A	355	2	0.9	15x15	
DS-228-U-Y-A	355	2	0.97	15x15	
DS-227-U-Y-A	355	2	1.04	15x15	
DS-215-U-Y-A	355	2	1.13	11	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
DS-226-U-Y-A	355	2	1.13	15x15	
DS-225-U-Y-A	355	2	1.22	15x15	
DS-196-U-Y-A	355	2	1.38	25.4	
DS-197-U-Y-A	355	2	1.7	11	
DS-234-U-Y-A	355	2	1.81	11	
DS-198-U-Y-A	355	2	2.54	25.4	
DS-199-U-Y-A	355	2	2.91	11	
DS-033-U-Y-A	355	2	3.39	25.4	
DS-218-U-Y-A	355	2	4.79	11	
DS-237-U-Y-A	355	2	6.12	15	
DS-032-U-Y-A	355	2	6.65	25.4	
DS-236-U-Y-A	355	2	10.18	10.7x10.7	
DS-231-U-Y-A	355	2	10.18	10x10	
DS-220-U-Y-A	355	2	10.18	12x12	
DS-240-U-Y-A	355	2	13.59	10x10	
DS-219-U-Y-A	355	2	20.45	12x12	
TS-255-U-Y-A	355	3	0.01	25.4	
TS-254-U-Y-A	355	3	0.01	38.1	
TS-249-U-Y-A	355	3	0.02	11	
TS-250-U-Y-A	355	3	0.02	20	
TS-251-U-Y-A	355	3	0.02	20	
TS-252-U-Y-A	355	3	0.02	20	
TS-225-U-Y-A	355	3	0.02	25.4	
TS-248-U-Y-A	355	3	0.04	38.1	
TS-247-U-Y-A	355	3	0.05	11	
TS-203-U-Y-A	355	3	0.05	25.4	
TS-230-U-Y-A	355	3	0.08	15	
TS-232-U-Y-A	355	3	0.11	11	
TS-224-U-Y-A	355	3	0.15	20	
TS-216-U-Y-A	355	3	0.15	25.4	
TS-245-U-Y-A	355	3	0.23	25.4	
TS-259-U-Y-A	355	3	0.24	25.4	
TS-244-U-Y-A	355	3	0.25	11	
TS-261-U-Y-A	355	3	0.33	25.4	
TS-243-U-Y-A	355	3	0.36	11	
TS-242-U-Y-A	355	3	0.41	15x15	
TS-008-U-Y-D	355	3	0.42	25.4	
TS-008-U-Y-S	355	3	0.42	25.4	
TS-008-U-Y-A	355	3	0.42	25.4	
TS-241-U-Y-A	355	3	0.45	15x15	
TS-240-U-Y-A	355	3	0.48	15x15	
TS-239-U-Y-A	355	3	0.52	15x15	
TS-238-U-Y-A	355	3	0.57	11	
TS-237-U-Y-A	355	3	0.57	15x15	
TS-236-U-Y-A	355	3	0.61	15x15	
TS-235-U-Y-A	355	3	0.69	25.4	
TS-204-U-Y-A	355	3	0.81	25.4	
TS-204-U-Y-D	355	3	0.81	25.4	
TS-204-U-Y-S	355	3	0.81	25.4	
TS-213-U-Y-A	355	3	0.85	11	
TS-211-U-Y-D	355	3	1.27	25.4	
TS-211-U-Y-A	355	3	1.27	25.4	
TS-212-U-Y-A	355	3	1.45	11	



Beam Splitting - 1D

標準品 Beam Splitting - 1D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
TS-031-U-Y-A	355	3	1.7	25.4	
TS-233-U-Y-A	355	3	2.39	11	
TS-220-U-Y-A	355	3	2.54	9.8x9.8	
TS-258-U-Y-A	355	3	3.06	15	
TS-202-U-Y-A	355	3	3.32	18	
TS-030-U-Y-A	355	3	3.32	25.4	
TS-210-U-Y-A	355	3	5.09	25.4	
TS-257-U-Y-A	355	3	5.09	10.7x10.7	
TS-234-U-Y-A	355	3	5.09	12x12	
TS-262-U-Y-A	355	3	6.8	10x10	
MS-364-U-Y-A	355	4	0.02	38.1	High Efficiency
MS-506-U-Y-A	355	4	0.17	25.4	
MS-332-U-Y-A	355	4	0.33	11	
MS-355-U-Y-A	355	4	0.44	20x20	
MS-263-U-Y-A	355	4	0.5	11	
MS-322-U-Y-A	355	4	1.13	20x20	
MS-307-U-Y-A	355	4	1.7	20x20	
MS-307-U-N-D	355	4	1.7	20x20	
MS-307-U-Y-D	355	4	1.7	20x20	
MS-323-U-Y-S	355	5	0.02	25.4	High Efficiency
MS-323-U-Y-X	355	5	0.02	25.4	High Efficiency
MS-539-U-Y-X	355	5	0.04	38.1	
MS-398-U-Y-X	355	5	0.1	25.4	
MS-226-U-Y-X	355	5	0.17	25.4	
MS-499-U-Y-X	355	5	0.33	25.4	
MS-538-U-Y-A	355	6	0.03	38.1	
MS-357-U-Y-A	355	6	0.07	25.4	
MS-475-U-Y-A	355	6	0.13	25.4	
MS-338-U-Y-A	355	6	0.19	11	
MS-214-U-Y-A	355	6	0.19	25.4	
MS-385-U-Y-A	355	6	0.25	25.4	
MS-474-U-Y-A	355	6	0.4	25.4	
MS-473-U-Y-A	355	6	0.81	12.7x12.7	
MS-501-U-Y-A	355	6	0.86	25.4	
MS-502-U-Y-A	355	6	0.86	20x20	
MS-519-U-Y-X	355	7	0.05	11	
MS-298-U-Y-X	355	7	0.06	15	Without SideLobs
MS-463-U-Y-X	355	7	0.1	15	
MS-107-U-Y-X	355	7	0.1	25.4	
MS-271-U-Y-A	355	7	0.23	11	
MS-233-U-Y-A	355	7	0.23	25.4	
MS-233-U-Y-X	355	7	0.23	25.4	
MS-279-U-Y-X	355	7	0.29	11	
MS-278-U-Y-X	355	7	0.32	11	
MS-320-U-Y-A	355	8	0.02	25.4	Minimum Beam size 8mm
MS-243-U-Y-A	355	8	0.49	25.4	
MS-396-U-Y-X	355	9	0.01	25.4	High Efficiency
MS-453-U-Y-X	355	9	0.35	25.4	
MS-245-U-Y-A	355	10	0.19	25.4	
MS-333-U-Y-A	355	10	0.25	11	
MS-244-U-Y-A	355	10	0.25	25.4	
MS-316-U-Y-A	355	11	0.4	11	
MS-327-U-Y-L	355	11	0.51	9.8x9.8	



Beam Splitting – 1D

標準品_Beam Splitting – 1D

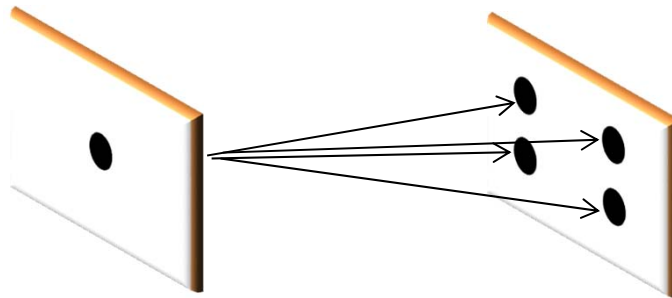
下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-408-U-Y-A	355	12	0.81	15x15	
MS-021-U-Y-X	355	15	0.01	25.4	High Efficiency
MS-022-U-Y-X	355	15	0.01	25.4	High Efficiency
MS-454-U-Y-A	355	15	0.15	20	
MS-439-U-Y-X	355	19	0.05	11	
MS-268-U-Y-X	355	19	0.05	25.4	
MS-455-U-Y-A	355	19	0.13	20	
MS-269-U-Y-X	355	25	0.04	25.4	
MS-512-U-Y-X	355	33	0.01	25.4	
MS-456-U-Y-A	355	35	0.06	20	
MS-257-U-Y-A	355	51	0.02	25.4	
MS-457-U-Y-A	355	51	0.06	20	
MS-505-U-Y-X	355	85	0.08	20x20	
MS-255-U-Y-X	355	101	0.02	25.4	
MS-513-U-Y-X	355	321	0.01	25.4	

Beam Splitting – 2D

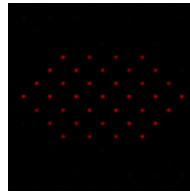
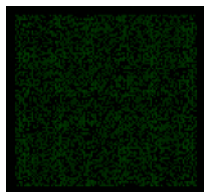
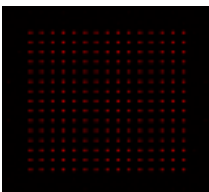
Beam Splitting – 2D

ビーム多分散素子はレーザービームを複数のビームに分散する回折型光学素子です。分岐したそれぞれのビームの特性はパワーと分散角度を除いては元のレーザービームと同じです。ビームの分散の方向は1-Dあるいは2-Dパターンが選択可能です。また、ビームを複数に分散する回折型光学素子と平凸集光レンズを組み合わせたマルチスポット光学素子も提供致します。これらの素子は集光面上に線状または面状に理想的なビームスポットを集光させます。



●アプリケーション

- ・レーザー加工、スクライブ
- ・3D計測
- ・レーザーディスプレイ
- ・医療用途



Beam Splitting – 2D

標準品 Beam Splitting – 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-030-A-Y-A	10600	2x2	10.01x10.01	25.4	High Efficiency
MS-445-A-Y-A	10600	2x2	14.16x14.16	25.4	
MS-204-A-Y-A	10600	2x2	2.49x2.49	25.4	
MS-478-A-Y-A	10600	2x2	27.88x27.88	11	
MS-203-A-Y-A	10600	2x2	40.67x40.67	25.4	
MS-481-A-Y-A	10600	2x2	40.67x40.67	25.4	High Efficiency
MS-354-A-Y-A	10600	2x2	5.00x5.00	11	
MS-382-A-Y-A	10600	2x2	82.98x82.98	25.4	
MS-546-A-Y-A	10600	2x2	87.56x87.56	25.4	
MS-472-A-Y-X	10600	2x3	26.10x15.12	20	
MS-444-A-Y-X	10600	2x3	9.02x5.21	11	
MS-443-A-Y-X	10600	3x3	0.60x0.60	25.4	
MS-285-A-Y-X	10600	3x3	12.76x12.76	25.4	
MS-284-A-Y-X	10600	3x3	3.61x3.61	11	
MS-280-A-Y-X	10600	3x3	3.61x3.61	19	
MS-294-A-Y-X	10600	3x3	3.61x3.61	19	
MS-458-A-Y-X	10600	3x3	4.98x4.98	25.4	
MS-261-A-Y-X	10600	3x3	5.71x5.71	11	
MS-286-A-Y-X	10600	3x4	12.76x8.44	25.4	
MS-287-A-Y-X	10600	3x5	12.76x6.34	25.4	
MS-288-A-Y-X	10600	3x7	12.76x4.22	25.4	
MS-216-A-Y-A	10600	4x4	13.84x13.84	11	
MS-202-A-Y-A	10600	4x4	13.84x13.84	25.4	
MS-459-A-Y-A	10600	4x4	19.45x19.45	25.4	
MS-477-A-Y-A	10600	4x4	2.11x2.11	25.4	High Efficiency
MS-260-A-Y-A	10600	4x4	5.71x5.71	11	
MS-267-A-Y-A	10600	4x4	9.33x9.33	25.4	
MS-462-A-Y-X	10600	5x33	11.85x5.89	11	
MS-437-A-Y-X	10600	5x4	9.82x10.04	25.4	
MS-215-A-Y-A	10600	5x5	10.01x10.01	11	
MS-025-A-Y-A	10600	5x5	10.01x10.01	25.4	
MS-220-A-Y-A	10600	5x5	13.94x13.94	11	
MS-217-A-Y-X	10600	5x5	19.66x19.66	11	
MS-289-A-Y-L	10600	5x5	22.46x22.46	11	
MS-290-A-Y-X	10600	5x5	26.97x26.97	11	
MS-235-A-Y-X	10600	5x5	27.77x27.77	11	
MS-229-A-Y-A	10600	5x5	3.01x3.01	15	
MS-321-A-Y-X	10600	5x5	34.17x34.17	11	
MS-305-A-Y-X	10600	5x5	6.34x6.34	25.4	
MS-306-A-Y-X	10600	5x6	6.34x5.06	25.4	
MS-426-A-Y-A	10600	6x6	11.48x11.48	11	
MS-415-A-Y-A	10600	6x6	3.98x3.98	11	
MS-427-A-Y-A	10600	6x6	7.95x7.95	11	
MS-460-A-Y-A	10600	6x8	4.98x4.98	25.4	
MS-221-A-Y-A	10600	7x7	1.90x1.90	15	
MS-221-A-Y-L	10600	7x7	1.90x1.90	15	
MS-211-A-Y-A	10600	7x7	1.90x1.90	25.4	
MS-342-A-Y-X	10600	7x7	14.10x14.10	11	
MS-237-A-Y-X	10600	7x7	21.54x21.54	11	
MS-476-A-Y-X	10600	7x7	21.54x21.54	15	
MS-299-A-Y-X	10600	7x7	21.54x21.54	25.4	
MS-201-A-Y-A	10600	7x7	7.00x7.00	11	
MS-544-A-Y-X	10600	7x7	7.00x7.00	15	



Beam Splitting – 2D

標準品 Beam Splitting – 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-049-A-Y-A	10600	7x7	7.00x7.00	25.4	
MS-273-A-Y-X	10600	7x7	7.00x7.00	25.4	
MS-446-A-Y-A	10600	8x8	10.89x10.89	20	
MS-241-A-Y-A	10600	8x8	10.89x10.89	25.4	
MS-300-A-Y-A	10600	8x8	5.66x5.66	11	
MS-384-A-Y-A	10600	8x8	5.66x5.66	25.4	
MS-479-A-Y-A	10600	8x8	6.91x6.91	11	
MS-225-A-Y-A	10600	9x9	1.20x1.20	15	
MS-259-A-Y-X	10600	9x9	1.20x1.20	15	
MS-232-A-Y-L	10600	9x9	1.50x1.50	15	
MS-232-A-Y-N	10600	9x9	1.50x1.50	15	
MS-232-A-Y-A	10600	9x9	1.50x1.50	15	
MS-394-A-Y-X	10600	9x9	1.90x1.90	11	
MS-358-A-Y-X	10600	9x9	10.96x10.96	11	
MS-239-A-Y-A	10600	9x9	2.06x2.06	11	
MS-376-A-Y-A	10600	9x9	2.06x2.06	20	
MS-254-A-Y-A	10600	9x9	2.06x2.06	25.4	
MS-218-A-Y-A	10600	9x9	4.98x4.98	11	
MS-387-A-Y-A	10600	9x9	4.98x4.98	15	
MS-281-A-Y-X	10600	9x9	4.98x4.98	19	
MS-377-A-Y-A	10600	9x9	4.98x4.98	20	
MS-027-A-Y-A	10600	9x9	4.98x4.98	25.4	
MS-274-A-Y-X	10600	9x9	4.98x4.98	25.4	
MS-249-A-Y-A	10600	9x9	4.98x4.98	27.94	
MS-393-A-Y-X	10600	9x9	7.00x7.00	11	
MS-375-A-Y-A	10600	10x10	0.69x0.69	25.4	High Efficiency
MS-536-A-Y-A	10600	10x10	18.70x18.70	14.1x14.1	
MS-500-A-Y-A	10600	10x10	9.32x9.32	20	
MS-516-A-Y-A	10600	10x10	9.32x9.32	14.1x14.1	
MS-359-A-Y-A	10600	11x11	1.00x1.00	11	
MS-402-A-Y-A	10600	11x11	3.19x3.19	11	
MS-403-A-Y-X	10600	11x11	3.19x3.19	11	
MS-441-A-Y-X	10600	13x13	3.30x3.30	11	
MS-461-A-Y-X	10600	15x15	3.05x3.05	11	
MS-414-A-Y-X	10600	15x15	4.98x4.98	11	
MS-212-A-Y-X	10600	15x15	4.98x4.98	25.4	
MS-397-A-Y-A	10600	16x16	3.26x3.26	25.4	
MS-410-A-Y-A	10600	18x18	4.93x4.93	19	
MS-440-A-Y-X	10600	19x19	1.19x1.19	11	
MS-277-A-Y-X	10600	19x19	1.19x1.19	25.4	
MS-340-A-Y-X	10600	21x21	0.80x0.80	11	
MS-367-A-Y-X	10600	21x21	0.90x0.90	11	
MS-514-A-Y-X	10600	31x31	1.66x1.66	11	
MS-360-A-Y-X	10600	99x99	1.00x1.00	11	
MS-204-I-Y-A	1064	2x2	0.25x0.25	25.4	
MS-354-I-Y-A	1064	2x2	0.50x0.50	11	
MS-030-I-Y-A	1064	2x2	1.00x1.00	25.4	High Efficiency
MS-445-I-Y-A	1064	2x2	1.42x1.42	25.4	
MS-240-I-Y-A	1064	2x2	13.58x13.58	11	
MS-319-I-Y-A	1064	2x2	13.58x13.58	25.4	
MS-478-I-Y-A	1064	2x2	2.77x2.77	11	
MS-203-I-Y-A	1064	2x2	4.00x4.00	25.4	
MS-481-I-Y-A	1064	2x2	4.00x4.00	25.4	High Efficiency



Beam Splitting - 2D

標準品 Beam Splitting - 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-382-I-Y-A	1064	2x2	7.63x7.63	25.4	
MS-546-I-Y-A	1064	2x2	7.96x7.96	25.4	
MS-503-I-Y-A	1064	2x2	8.72x8.72	20x20	
MS-444-I-Y-X	1064	2x3	0.90x0.52	11	
MS-472-I-Y-X	1064	2x3	2.60x1.50	20	
MS-443-I-Y-X	1064	3x3	0.06x0.06	25.4	
MS-284-I-Y-X	1064	3x3	0.36x0.36	11	
MS-294-I-Y-X	1064	3x3	0.36x0.36	19	
MS-458-I-Y-X	1064	3x3	0.50x0.50	25.4	
MS-261-I-Y-A	1064	3x3	0.57x0.57	11	
MS-261-I-Y-X	1064	3x3	0.57x0.57	11	
MS-285-I-Y-A	1064	3x3	1.27x1.27	25.4	
MS-285-I-Y-X	1064	3x3	1.27x1.27	25.4	
MS-362-I-Y-X	1064	3x3	3.27x5.68	33x33	
MS-326-I-Y-X	1064	3x3	7.64x5.75	9.8x9.8	
MS-286-I-Y-A	1064	3x4	1.27x0.85	25.4	
MS-286-I-Y-X	1064	3x4	1.27x0.85	25.4	
MS-287-I-Y-A	1064	3x5	1.27x0.64	25.4	
MS-287-I-Y-X	1064	3x5	1.27x0.64	25.4	
MS-288-I-Y-A	1064	3x7	1.27x0.42	25.4	
MS-288-I-Y-X	1064	3x7	1.27x0.42	25.4	
MS-477-I-Y-A	1064	4x4	0.21x0.21	25.4	High Efficiency
MS-260-I-Y-A	1064	4x4	0.57x0.57	11	
MS-341-I-Y-A	1064	4x4	0.85x0.85	50	
MS-267-I-Y-A	1064	4x4	0.94x0.94	25.4	
MS-216-I-Y-A	1064	4x4	1.39x1.39	11	
MS-202-I-Y-A	1064	4x4	1.39x1.39	25.4	
MS-459-I-Y-A	1064	4x4	1.94x1.94	25.4	
MS-325-I-Y-A	1064	4x4	5.08x3.81	9.8x9.8	
MS-462-I-Y-X	1064	5x33	1.18x0.59	11	
MS-437-I-Y-X	1064	5x4	0.98x1.01	25.4	
MS-229-I-Y-A	1064	5x5	0.30x0.30	15	
MS-305-I-Y-X	1064	5x5	0.64x0.64	25.4	
MS-215-I-Y-A	1064	5x5	1.00x1.00	11	
MS-429-I-Y-A	1064	5x5	1.00x1.00	18	
MS-429-I-Y-L	1064	5x5	1.00x1.00	18	
MS-429-I-Y-N	1064	5x5	1.00x1.00	18	
MS-025-I-Y-A	1064	5x5	1.00x1.00	25.4	
MS-220-I-Y-A	1064	5x5	1.39x1.39	11	
MS-217-I-Y-X	1064	5x5	1.94x1.94	11	
MS-289-I-Y-A	1064	5x5	2.20x2.20	11	
MS-289-I-Y-L	1064	5x5	2.20x2.20	11	
MS-290-I-Y-A	1064	5x5	2.61x2.61	11	
MS-290-I-Y-X	1064	5x5	2.61x2.61	11	
MS-235-I-Y-X	1064	5x5	2.68x2.68	11	
MS-236-I-Y-A	1064	5x5	2.68x2.68	11x11	
MS-321-I-Y-X	1064	5x5	3.23x3.23	11	
MS-324-I-Y-X	1064	5x5	3.81x2.87	9.8x9.8	
MS-306-I-Y-A	1064	5x6	0.64x0.51	25.4	
MS-306-I-Y-X	1064	5x6	0.64x0.51	25.4	
MS-415-I-Y-A	1064	6x6	0.40x0.40	11	
MS-427-I-Y-A	1064	6x6	0.80x0.80	11	
MS-426-I-Y-A	1064	6x6	1.15x1.15	11	



Beam Splitting - 2D

標準品 Beam Splitting - 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-460-I-Y-A	1064	6x8	0.50x0.50	25.4	
MS-221-I-Y-A	1064	7x7	0.19x0.19	15	
MS-211-I-Y-A	1064	7x7	0.19x0.19	25.4	
MS-201-I-Y-A	1064	7x7	0.70x0.70	11	
MS-201-I-Y-L	1064	7x7	0.70x0.70	11	
MS-544-I-Y-X	1064	7x7	0.70x0.70	15	
MS-049-I-Y-A	1064	7x7	0.70x0.70	25.4	
MS-273-I-Y-X	1064	7x7	0.70x0.70	25.4	
MS-342-I-Y-A	1064	7x7	1.40x1.40	11	
MS-342-I-Y-X	1064	7x7	1.40x1.40	11	
MS-237-I-Y-A	1064	7x7	2.11x2.11	11	
MS-237-I-Y-X	1064	7x7	2.11x2.11	11	
MS-476-I-Y-A	1064	7x7	2.11x2.11	15	
MS-476-I-Y-X	1064	7x7	2.11x2.11	15	
MS-299-I-Y-A	1064	7x7	2.11x2.11	25.4	
MS-299-I-Y-X	1064	7x7	2.11x2.11	25.4	
MS-238-I-Y-X	1064	7x7	2.11x2.11	11x11	
MS-300-I-Y-A	1064	8x8	0.57x0.57	11	
MS-384-I-Y-A	1064	8x8	0.57x0.57	25.4	
MS-479-I-Y-A	1064	8x8	0.69x0.69	11	
MS-446-I-Y-A	1064	8x8	1.09x1.09	20	
MS-241-I-Y-A	1064	8x8	1.09x1.09	25.4	
MS-225-I-Y-A	1064	9x9	0.12x0.12	15	
MS-259-I-Y-X	1064	9x9	0.12x0.12	15	
MS-232-I-Y-A	1064	9x9	0.15x0.15	15	
MS-394-I-Y-X	1064	9x9	0.19x0.19	11	
MS-239-I-Y-A	1064	9x9	0.21x0.21	11	
MS-376-I-Y-A	1064	9x9	0.21x0.21	20	
MS-254-I-Y-A	1064	9x9	0.21x0.21	25.4	
MS-254-I-N-A	1064	9x9	0.21x0.21	25.4	
MS-218-I-Y-A	1064	9x9	0.50x0.50	11	
MS-387-I-Y-A	1064	9x9	0.50x0.50	15	
MS-430-I-Y-L	1064	9x9	0.50x0.50	18	
MS-430-I-Y-N	1064	9x9	0.50x0.50	18	
MS-430-I-Y-A	1064	9x9	0.50x0.50	18	
MS-377-I-Y-A	1064	9x9	0.50x0.50	20	
MS-377-I-Y-L	1064	9x9	0.50x0.50	20	
MS-377-I-Y-N	1064	9x9	0.50x0.50	20	
MS-027-I-Y-A	1064	9x9	0.50x0.50	25.4	
MS-027-I-Y-L	1064	9x9	0.50x0.50	25.4	
MS-027-I-Y-N	1064	9x9	0.50x0.50	25.4	
MS-274-I-Y-X	1064	9x9	0.50x0.50	25.4	
MS-393-I-Y-X	1064	9x9	0.70x0.70	11	
MS-358-I-Y-X	1064	9x9	1.09x1.09	11	
MS-375-I-Y-A	1064	10x10	0.07x0.07	25.4	High Efficiency
MS-409-I-Y-A	1064	10x10	0.93x0.93	18	
MS-500-I-Y-S	1064	10x10	0.93x0.93	20	
MS-500-I-Y-A	1064	10x10	0.93x0.93	20	
MS-516-I-Y-S	1064	10x10	0.93x0.93	14.1x14.1	
MS-516-I-Y-A	1064	10x10	0.93x0.93	14.1x14.1	
MS-536-I-Y-A	1064	10x10	1.87x1.87	14.1x14.1	
MS-359-I-Y-A	1064	11x11	0.10x0.10	11	
MS-402-I-Y-A	1064	11x11	0.32x0.32	11	



Beam Splitting – 2D

標準品 Beam Splitting – 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-403-I-Y-X	1064	11x11	0.32x0.32	11	
MS-441-I-Y-X	1064	13x13	0.33x0.33	11	
MS-461-I-Y-X	1064	15x15	0.31x0.31	11	
MS-414-I-Y-X	1064	15x15	0.50x0.50	11	
MS-212-I-Y-X	1064	15x15	0.50x0.50	25.4	
MS-504-I-Y-A	1064	16x16	0.20x0.20	20x20	
MS-353-I-Y-A	1064	16x16	0.33x0.33	12.5	
MS-397-I-Y-A	1064	16x16	0.33x0.33	25.4	
MS-440-I-Y-X	1064	19x19	0.12x0.12	11	
MS-277-I-Y-X	1064	19x19	0.12x0.12	25.4	
MS-340-I-Y-X	1064	21x21	0.08x0.08	11	
MS-367-I-Y-X	1064	21x21	0.09x0.09	11	
MS-422-I-Y-X	1064	21x21	18.38x18.38*	2.45x2.45	random MS
MS-246-I-Y-X	1064	29x29	1.43x1.43	25.7x25.7	
MS-423-I-Y-X	1064	41x41	18.41x18.41*	2.45x2.45	random MS
MS-424-I-Y-X	1064	61x61	18.37x18.37*	2.45x2.45	random MS
MS-534-I-Y-A	1064	64x64	0.04x0.04	10x10	
MS-413-I-Y-A	1064	64x64	0.48x0.48	10x10	
MS-404-I-Y-X	1064	81x81	18.37x18.37*	2.5x2.5	random MS
MS-363-I-Y-X	1064	101x101	40.66x40.66*	10x10	random MS
MS-405-I-Y-X	1064	119x119	18.37x18.37*	2.5x2.5	random MS
MS-532-I-Y-A	1064	128x128	0.24x0.24	10x10	
MS-412-I-Y-A	1064	128x64	0.06x0.03	10x10	
MS-411-I-Y-A	1064	128x64	0.16x0.16	10x10	
MS-204-P-Y-A	633	2x2	0.15x0.15	25.4	
MS-354-P-Y-A	633	2x2	0.30x0.30	11	
MS-030-P-Y-A	633	2x2	0.60x0.60	25.4	High Efficiency
MS-445-P-Y-A	633	2x2	0.84x0.84	25.4	
MS-478-P-Y-A	633	2x2	1.65x1.65	11	
MS-203-P-Y-A	633	2x2	2.38x2.38	25.4	
MS-481-P-Y-A	633	2x2	2.38x2.38	25.4	High Efficiency
MS-382-P-Y-A	633	2x2	4.53x4.53	25.4	
MS-546-P-Y-A	633	2x2	4.74x4.74	25.4	
MS-240-P-Y-A	633	2x2	8.07x8.07	11	
MS-319-P-Y-A	633	2x2	8.07x8.07	25.4	
MS-444-P-Y-X	633	2x3	0.54x0.31	11	
MS-472-P-Y-X	633	2x3	1.55x0.89	20	
MS-443-P-Y-X	633	3x3	0.04x0.04	25.4	
MS-284-P-Y-X	633	3x3	0.22x0.22	11	
MS-294-P-Y-X	633	3x3	0.22x0.22	19	
MS-458-P-Y-X	633	3x3	0.30x0.30	25.4	
MS-261-P-Y-X	633	3x3	0.34x0.34	11	
MS-285-P-Y-X	633	3x3	0.76x0.76	25.4	
MS-362-P-Y-X	633	3x3	1.95x3.38	33x33	
MS-326-P-Y-X	633	3x3	4.54x3.42	9.8x9.8	
MS-286-P-Y-X	633	3x4	0.76x0.50	25.4	
MS-287-P-Y-X	633	3x5	0.76x0.38	25.4	
MS-288-P-Y-X	633	3x7	0.76x0.25	25.4	
MS-477-P-Y-A	633	4x4	0.13x0.13	25.4	High Efficiency
MS-260-P-Y-A	633	4x4	0.34x0.34	11	
MS-341-P-Y-A	633	4x4	0.50x0.50	50	
MS-267-P-Y-A	633	4x4	0.56x0.56	25.4	
MS-216-P-Y-A	633	4x4	0.82x0.82	11	



Beam Splitting – 2D

標準品 Beam Splitting – 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-202-P-Y-A	633	4x4	0.82x0.82	25.4	
MS-459-P-Y-A	633	4x4	1.16x1.16	25.4	
MS-325-P-Y-A	633	4x4	3.02x2.27	9.8x9.8	
MS-462-P-Y-X	633	5x33	0.70x0.35	11	
MS-437-P-Y-X	633	5x4	0.58x0.60	25.4	
MS-229-P-Y-A	633	5x5	0.18x0.18	15	
MS-305-P-Y-X	633	5x5	0.38x0.38	25.4	
MS-215-P-Y-A	633	5x5	0.59x0.59	11	
MS-429-P-Y-A	633	5x5	0.59x0.59	18	
MS-025-P-Y-A	633	5x5	0.59x0.59	25.4	
MS-220-P-Y-A	633	5x5	0.82x0.82	11	
MS-217-P-Y-X	633	5x5	1.15x1.15	11	
MS-289-P-Y-L	633	5x5	1.31x1.31	11	
MS-290-P-Y-X	633	5x5	1.55x1.55	11	
MS-235-P-Y-X	633	5x5	1.59x1.59	11	
MS-236-P-Y-A	633	5x5	1.59x1.59	11x11	
MS-321-P-Y-X	633	5x5	1.92x1.92	11	
MS-324-P-Y-X	633	5x5	2.27x1.71	9.8x9.8	
MS-306-P-Y-X	633	5x6	0.38x0.30	25.4	
MS-415-P-Y-A	633	6x6	0.24x0.24	11	
MS-427-P-Y-A	633	6x6	0.47x0.47	11	
MS-426-P-Y-A	633	6x6	0.68x0.68	11	
MS-460-P-Y-A	633	6x8	0.30x0.30	25.4	
MS-221-P-Y-A	633	7x7	0.11x0.11	15	
MS-211-P-Y-A	633	7x7	0.11x0.11	25.4	
MS-201-P-Y-A	633	7x7	0.42x0.42	11	
MS-544-P-Y-X	633	7x7	0.42x0.42	15	
MS-049-P-Y-A	633	7x7	0.42x0.42	25.4	
MS-273-P-Y-X	633	7x7	0.42x0.42	25.4	
MS-342-P-Y-X	633	7x7	0.83x0.83	11	
MS-237-P-Y-X	633	7x7	1.26x1.26	11	
MS-237-P-Y-A	633	7x7	1.26x1.26	11	
MS-476-P-Y-X	633	7x7	1.26x1.26	15	
MS-299-P-Y-X	633	7x7	1.26x1.26	25.4	
MS-238-P-Y-X	633	7x7	1.26x1.26	11x11	
MS-300-P-Y-A	633	8x8	0.34x0.34	11	
MS-384-P-Y-A	633	8x8	0.34x0.34	25.4	
MS-479-P-Y-A	633	8x8	0.41x0.41	11	
MS-446-P-Y-A	633	8x8	0.65x0.65	20	
MS-241-P-Y-A	633	8x8	0.65x0.65	25.4	
MS-225-P-Y-A	633	9x9	0.07x0.07	15	
MS-259-P-Y-X	633	9x9	0.07x0.07	15	
MS-232-P-Y-A	633	9x9	0.09x0.09	15	
MS-394-P-Y-X	633	9x9	0.11x0.11	11	
MS-239-P-Y-A	633	9x9	0.12x0.12	11	
MS-376-P-Y-A	633	9x9	0.12x0.12	20	
MS-254-P-Y-A	633	9x9	0.12x0.12	25.4	
MS-218-P-Y-A	633	9x9	0.30x0.30	11	
MS-387-P-Y-A	633	9x9	0.30x0.30	15	
MS-430-P-Y-A	633	9x9	0.30x0.30	18	
MS-377-P-Y-A	633	9x9	0.30x0.30	20	
MS-027-P-Y-A	633	9x9	0.30x0.30	25.4	
MS-274-P-Y-X	633	9x9	0.30x0.30	25.4	



Beam Splitting - 2D

標準品 Beam Splitting - 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-393-P-Y-X	633	9x9	0.42x0.42	11	
MS-358-P-Y-X	633	9x9	0.65x0.65	11	
MS-375-P-Y-A	633	10x10	0.04x0.04	25.4	High Efficiency
MS-409-P-Y-A	633	10x10	0.56x0.56	18	
MS-500-P-Y-A	633	10x10	0.56x0.56	20	
MS-516-P-Y-A	633	10x10	0.56x0.56	14.1x14.1	
MS-536-P-Y-A	633	10x10	1.11x1.11	14.1x14.1	
MS-359-P-Y-A	633	11x11	0.06x0.06	11	
MS-402-P-Y-A	633	11x11	0.19x0.19	11	
MS-403-P-Y-X	633	11x11	0.19x0.19	11	
MS-441-P-Y-X	633	13x13	0.20x0.20	11	
MS-461-P-Y-X	633	15x15	0.18x0.18	11	
MS-414-P-Y-X	633	15x15	0.30x0.30	11	
MS-212-P-Y-X	633	15x15	0.30x0.30	25.4	
MS-504-P-Y-A	633	16x16	0.12x0.12	20x20	
MS-353-P-Y-A	633	16x16	0.19x0.19	12.5	
MS-397-P-Y-A	633	16x16	0.19x0.19	25.4	
MS-440-P-Y-X	633	19x19	0.07x0.07	11	
MS-277-P-Y-X	633	19x19	0.07x0.07	25.4	
MS-340-P-Y-X	633	21x21	0.05x0.05	11	
MS-367-P-Y-X	633	21x21	0.05x0.05	11	
MS-422-P-Y-X	633	21x21	10.90x10.90*	2.45x2.45	random MS
MS-246-P-Y-X	633	29x29	0.85x0.85	25.7x25.7	
MS-423-P-Y-X	633	41x41	10.92x10.92*	2.45x2.45	random MS
MS-424-P-Y-X	633	61x61	10.90x10.90*	2.45x2.45	random MS
MS-534-P-Y-A	633	64x64	0.03x0.03	10x10	
MS-413-P-Y-A	633	64x64	0.29x0.29	10x10	
MS-404-P-Y-X	633	81x81	10.90x10.90*	2.5x2.5	random MS
MS-363-P-Y-X	633	101x101	23.86x23.86*	10x10	random MS
MS-405-P-Y-X	633	119x119	10.90x10.90*	2.5x2.5	random MS
MS-532-P-Y-A	633	128x128	0.14x0.14	10x10	
MS-412-P-Y-A	633	128x64	0.04x0.02	10x10	
MS-411-P-Y-A	633	128x64	0.10x0.10	10x10	
MS-204-Q-Y-A	532	2x2	0.12x0.12	25.4	
MS-354-Q-Y-A	532	2x2	0.25x0.25	11	
MS-030-Q-Y-A	532	2x2	0.50x0.50	25.4	High Efficiency
MS-445-Q-Y-A	532	2x2	0.71x0.71	25.4	
MS-478-Q-Y-A	532	2x2	1.39x1.39	11	
MS-203-Q-Y-A	532	2x2	2.00x2.00	25.4	
MS-481-Q-Y-A	532	2x2	2.00x2.00	25.4	High Efficiency
MS-382-Q-Y-A	532	2x2	3.81x3.81	25.4	
MS-546-Q-Y-A	532	2x2	3.98x3.98	25.4	
MS-240-Q-Y-A	532	2x2	6.78x6.78	11	
MS-319-Q-Y-A	532	2x2	6.78x6.78	25.4	
MS-444-Q-Y-X	532	2x3	0.45x0.26	11	
MS-472-Q-Y-X	532	2x3	1.30x0.75	20	
MS-443-Q-Y-X	532	3x3	0.03x0.03	25.4	
MS-284-Q-Y-X	532	3x3	0.18x0.18	11	
MS-294-Q-Y-X	532	3x3	0.18x0.18	19	
MS-458-Q-Y-X	532	3x3	0.25x0.25	25.4	
MS-261-Q-Y-X	532	3x3	0.29x0.29	11	
MS-285-Q-Y-X	532	3x3	0.64x0.64	25.4	
MS-362-Q-Y-X	532	3x3	1.64x2.84	33x33	

Beam Splitting – 2D

標準品 Beam Splitting – 2D

下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-326-Q-Y-X	532	3x3	3.81x2.87	9.8x9.8	
MS-286-Q-Y-X	532	3x4	0.64x0.42	25.4	
MS-287-Q-Y-A	532	3x5	0.64x0.32	25.4	
MS-287-Q-Y-X	532	3x5	0.64x0.32	25.4	
MS-288-Q-Y-X	532	3x7	0.64x0.21	25.4	
MS-477-Q-Y-A	532	4x4	0.11x0.11	25.4	High Efficiency
MS-260-Q-Y-A	532	4x4	0.29x0.29	11	
MS-341-Q-Y-A	532	4x4	0.42x0.42	50	
MS-267-Q-Y-A	532	4x4	0.47x0.47	25.4	
MS-216-Q-Y-A	532	4x4	0.69x0.69	11	
MS-202-Q-Y-A	532	4x4	0.69x0.69	25.4	
MS-202-Q-Y-S	532	4x4	0.69x0.69	25.4	
MS-459-Q-Y-A	532	4x4	0.97x0.97	25.4	
MS-325-Q-Y-A	532	4x4	2.54x1.91	9.8x9.8	
MS-462-Q-Y-X	532	5x33	0.59x0.29	11	
MS-437-Q-Y-X	532	5x4	0.49x0.50	25.4	
MS-229-Q-Y-A	532	5x5	0.15x0.15	15	
MS-305-Q-Y-X	532	5x5	0.32x0.32	25.4	
MS-215-Q-Y-A	532	5x5	0.50x0.50	11	
MS-429-Q-Y-A	532	5x5	0.50x0.50	18	
MS-025-Q-Y-A	532	5x5	0.50x0.50	25.4	
MS-220-Q-Y-A	532	5x5	0.69x0.69	11	
MS-217-Q-Y-X	532	5x5	0.97x0.97	11	
MS-289-Q-Y-A	532	5x5	1.10x1.10	11	
MS-289-Q-Y-N	532	5x5	1.10x1.10	11	
MS-289-Q-Y-L	532	5x5	1.10x1.10	11	
MS-290-Q-Y-X	532	5x5	1.30x1.30	11	
MS-235-Q-Y-A	532	5x5	1.34x1.34	11	
MS-235-Q-Y-X	532	5x5	1.34x1.34	11	
MS-236-Q-Y-A	532	5x5	1.34x1.34	11x11	
MS-321-Q-Y-X	532	5x5	1.62x1.62	11	
MS-324-Q-Y-X	532	5x5	1.91x1.43	9.8x9.8	
MS-306-Q-Y-X	532	5x6	0.32x0.25	25.4	
MS-415-Q-Y-A	532	6x6	0.20x0.20	11	
MS-427-Q-Y-A	532	6x6	0.40x0.40	11	
MS-426-Q-Y-A	532	6x6	0.58x0.58	11	
MS-460-Q-Y-A	532	6x8	0.25x0.25	25.4	
MS-221-Q-Y-A	532	7x7	0.10x0.10	15	
MS-211-Q-Y-A	532	7x7	0.10x0.10	25.4	
MS-201-Q-Y-A	532	7x7	0.35x0.35	11	
MS-544-Q-Y-X	532	7x7	0.35x0.35	15	
MS-049-Q-Y-A	532	7x7	0.35x0.35	25.4	
MS-273-Q-Y-X	532	7x7	0.35x0.35	25.4	
MS-342-Q-Y-X	532	7x7	0.70x0.70	11	
MS-237-Q-Y-X	532	7x7	1.06x1.06	11	
MS-476-Q-Y-X	532	7x7	1.06x1.06	15	
MS-299-Q-Y-X	532	7x7	1.06x1.06	25.4	
MS-299-Q-Y-A	532	7x7	1.06x1.06	25.4	
MS-238-Q-Y-X	532	7x7	1.06x1.06	11x11	
MS-300-Q-Y-A	532	8x8	0.28x0.28	11	
MS-384-Q-Y-A	532	8x8	0.28x0.28	25.4	
MS-479-Q-Y-A	532	8x8	0.35x0.35	11	
MS-446-Q-Y-A	532	8x8	0.55x0.55	20	



Beam Splitting – 2D

標準品 Beam Splitting – 2D 下記波長以外でもコーティング可能です

型式	波長 (nm)	分岐数	分散角 (°)	外形寸法 (φ mm)	備考
MS-241-Q-Y-A	532	8x8	0.55x0.55	25.4	
MS-225-Q-Y-A	532	9x9	0.06x0.06	15	
MS-259-Q-Y-X	532	9x9	0.06x0.06	15	
MS-232-Q-Y-A	532	9x9	0.08x0.08	15	
MS-239-Q-Y-A	532	9x9	0.10x0.10	11	
MS-376-Q-Y-A	532	9x9	0.10x0.10	20	
MS-254-Q-Y-A	532	9x9	0.10x0.10	25.4	
MS-218-Q-Y-A	532	9x9	0.25x0.25	11	
MS-387-Q-Y-A	532	9x9	0.25x0.25	15	
MS-430-Q-Y-A	532	9x9	0.25x0.25	18	
MS-377-Q-Y-A	532	9x9	0.25x0.25	20	
MS-377-Q-Y-L	532	9x9	0.25x0.25	20	
MS-027-Q-Y-L	532	9x9	0.25x0.25	25.4	
MS-027-Q-Y-Z	532	9x9	0.25x0.25	25.4	
MS-027-Q-Y-A	532	9x9	0.25x0.25	25.4	
MS-393-Q-Y-X	532	9x9	0.35x0.35	11	
MS-358-Q-Y-X	532	9x9	0.55x0.55	11	
MS-375-Q-Y-A	532	10x10	0.03x0.03	25.4	High Efficiency
MS-409-Q-Y-A	532	10x10	0.47x0.47	18	
MS-500-Q-Y-A	532	10x10	0.47x0.47	20	
MS-516-Q-Y-A	532	10x10	0.47x0.47	14.1x14.1	
MS-536-Q-Y-A	532	10x10	0.93x0.93	14.1x14.1	
MS-536-Q-Y-S	532	10x10	0.93x0.93	14.1x14.1	
MS-359-Q-Y-A	532	11x11	0.05x0.05	11	
MS-402-Q-Y-L	532	11x11	0.16x0.16	11	
MS-402-Q-Y-A	532	11x11	0.16x0.16	11	
MS-403-Q-Y-X	532	11x11	0.16x0.16	11	
MS-441-Q-Y-X	532	13x13	0.17x0.17	11	
MS-461-Q-Y-X	532	15x15	0.15x0.15	11	
MS-414-Q-Y-X	532	15x15	0.25x0.25	11	
MS-212-Q-Y-X	532	15x15	0.25x0.25	25.4	
MS-504-Q-Y-A	532	16x16	0.10x0.10	20x20	
MS-353-Q-Y-A	532	16x16	0.16x0.16	12.5	
MS-397-Q-Y-A	532	16x16	0.16x0.16	25.4	
MS-440-Q-Y-X	532	19x19	0.06x0.06	11	
MS-277-Q-Y-X	532	19x19	0.06x0.06	25.4	
MS-340-Q-Y-X	532	21x21	0.04x0.04	11	
MS-367-Q-Y-L	532	21x21	0.05x0.05	11	
MS-367-Q-Y-X	532	21x21	0.05x0.05	11	
MS-422-Q-Y-X	532	21x21	9.16x9.16*	2.45x2.45	random MS
MS-246-Q-Y-X	532	29x29	0.72x0.72	25.7x25.7	
MS-423-Q-Y-X	532	41x41	9.18x9.18*	2.45x2.45	random MS
MS-424-Q-Y-X	532	61x61	9.15x9.15*	2.45x2.45	random MS
MS-534-Q-Y-A	532	64x64	0.02x0.02	10x10	
MS-413-Q-Y-A	532	64x64	0.24x0.24	10x10	
MS-404-Q-Y-X	532	81x81	9.16x9.16*	2.5x2.5	random MS
MS-363-Q-Y-X	532	101x101	20.01x20.01*	10x10	random MS
MS-405-Q-Y-X	532	119x119	9.16x9.16*	2.5x2.5	random MS
MS-532-Q-Y-A	532	128x128	0.12x0.12	10x10	
MS-412-Q-Y-A	532	128x64	0.03x0.02	10x10	
MS-411-Q-Y-A	532	128x64	0.08x0.08	10x10	
MS-467-Q-N-X	532	181x181	30.85x30.85*	10x10	Random (plastic)