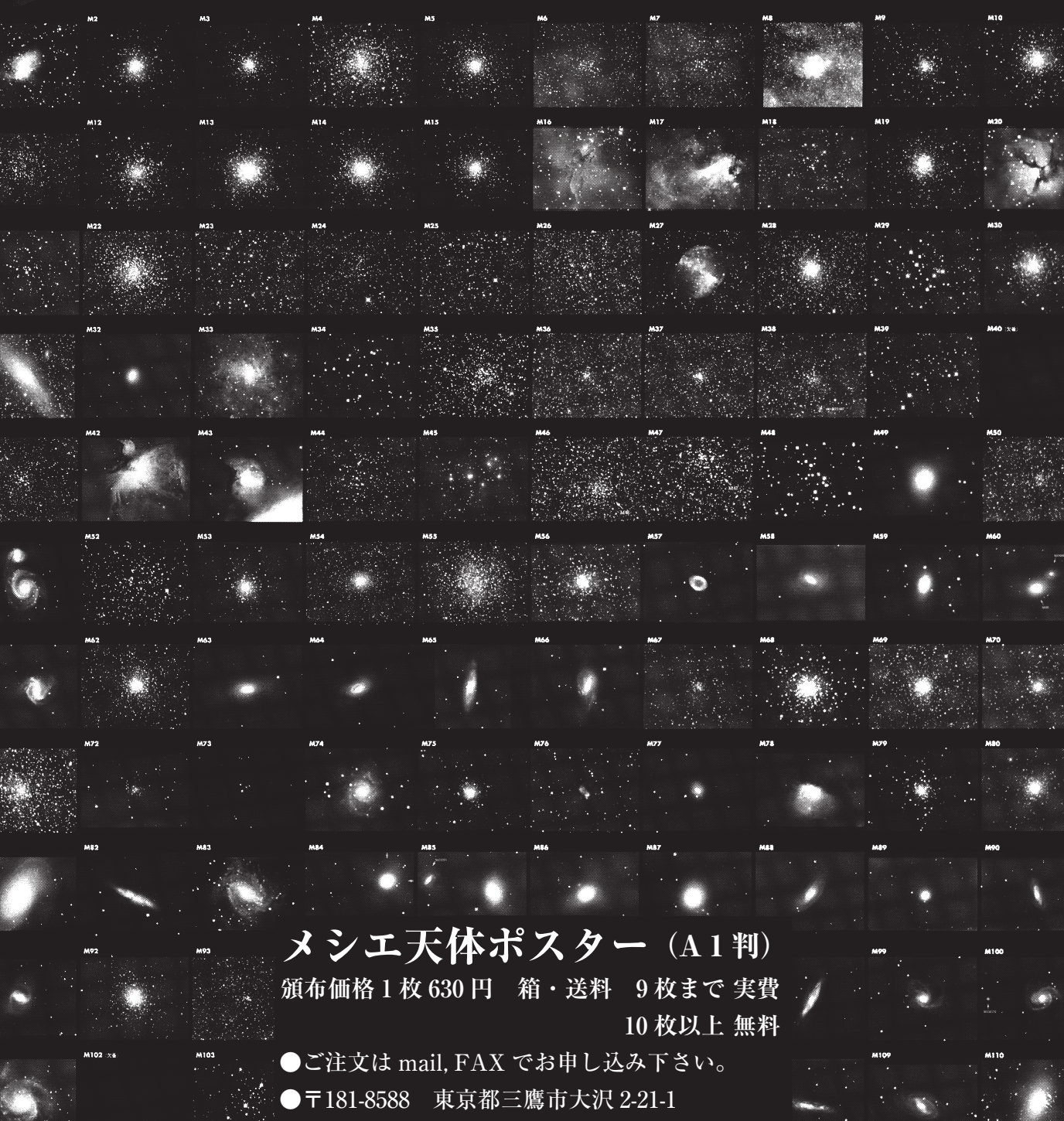
Messier catalogue

Charles Messier（シャルル・メシエ）1730-1817　フランス

1758年にハレー彗星の回帰の観測に成功し、天文学界にその名を広める。
1764年から天体カタログを作り始め、1771年にメシエ天体カタログ第1版（M1～M45、1781年に第2版（M46～M68）、1784年に第3版（M69～M103）を発表。
メシエによって観察された星雲星団は103個だが、彼自身はM104までが追加されている。このうちM94についてはメシエ自身の観測記録が残っていず、M103からM102の発見者とエーメルーメシャンの観測により1966年に発見されたもの、また、彼以後の何人かのメシエンによって発見されたものの計画数まである。
M110は、メシエがM31を観測した際に見ているはずであろうとして1968年に追加されたもので、解説によってはメシエ天体に含めない場合もある。

国際機関：国立天文台 天文情報公開センター
執行：日本天文学



メシエ天体ポスター（A1判）

頒布価格1枚630円　箱・送料　9枚まで 実費

10枚以上 無料

●ご注文は mail, FAX でお申し込み下さい。

●〒181-8588　東京都三鷹市大沢 2-21-1

日本天文学会事務所 頒布品係

mail: keiri@asj.or.jp

FAX: 0422-31-5487　　TEL: 0422-31-1359

メシエ	NGC/IC/その他	種類	色	視等級	赤経 J2000	赤緯 J2000	視直径	星座	愛称名
M1	NGC1952	超新星残骸	3色合成	0.72	05'34.5	-05°23'	8.4	おうし	かに星雲
M2	NGC7089	球状星団	疑似カラー（バンド）	3.89	21'33.5	+00°50'	5.3	みずがめ	
M3	NGC5272	球状星団	疑似カラー（バンド）	3.92	13'42.2	+28°23'	6.4	りょうけん	
M4	NGC6121	球状星団	疑似カラー（バンド）	3.71	16'23.7	-26°31'	8.4	さそり	
M5	NGC5904	球状星団	疑似カラー（バンド）	3.91	15'18.5	+02°05'	6.3	へび	
M6	NGC6405	散開星団	擬似カラー（バンド）	4.19	17'40.0	-32°12'	8.3	さそり	
M7	NGC6475	散開星団	疑似カラー（バンド）	3.12	17'54.0	-34°48'	4.1	さそり	
M8	NGC6523	星雲星団	疑似カラー（バンド）	5.39	18'03.1	-24°23'	8.0	いて	干潟星雲
M9	NGC6333	球状星団	擬似カラー（バンド）	2.83	17'19.2	-18°32'	7.3	へびつかい	
M10	NGC6254	球状星団	擬似カラー（バンド）	1.47	16'57.1	-04°07'	6.7	へびつかい	
M11	NGC6705	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.55	18'51.1	-06°16'	6.3	たて	
M12	NGC6218	球状星団	擬似カラー（バンド）	1.82	16'47.2	-01°57'	6.6	へびつかい	
M13	NGC6205	球状星団	擬似カラー（バンド）	2.16	16'41.7	+36°27'	5.7	ヘルクレス	
M14	NGC6402	球状星団	擬似カラー（バンド）	3.51	17'37.6	-03°17'	7.7	へびつかい	
M15	NGC7078	球状星団	擬似カラー（バンド）	3.11	21'30.0	+12°10'	6.0	ペガスス	
M16	NGC6611	散開星団+HII	疑似カラー（バンド）	0.55	18'18.8	-13°47'	6.4	へび	オメガ星雲
M17	NGC6618	球状星団	擬似カラー（バンド）	0.42	18'20.7	-16°11'	7.0	いて	
M18	NGC6613	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.49	18'19.5	-17°08'	7.5	いて	
M19	NGC6273	球状星団	擬似カラー（バンド）	2.20	17'02.6	-26°15'	6.8	へびつかい	
M20	NGC6514	散開星団	3色合成	0.56	18'02.3	-23°02'	9.5	いて	三裂星雲
M21	NGC6531	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.44	18'04.6	-22°30'	6.5	いて	
M22	NGC6656	球状星団	擬似カラー（バンド）	1.03	18'36.4	-23°55'	5.9	いて	
M23	NGC6494	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.45	17'57.0	-19°01'	6.9	いて	
M24	NGC6603	散開星団	擬似カラー（バンド）	1.00	18'16.9	-18°29'	4.6	いて	
M25	IC4725	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.18	18'31.7	-19°15'	6.5	いて	
M26	NGC6694	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.49	18'45.2	-09°23'	9.3	たて	
M27	NGC6853	惑星状星雲	3色合成	0.08	19'59.6	+22°43'	7.6	こぎつね	あれい星雲
M28	NGC6626	球状星団	擬似カラー（バンド）	1.68	18'24.5	-24°52'	11.2	いて	
M29	NGC6913	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.99	20'23.9	+38°32'	6.6	はくちょう	
M30	NGC7099	球状星団	擬似カラー（バンド）	2.46	21'40.4	-23°11'	11.5	やぎ	
M31	NGC224	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	3.44	00'42.7	+41°16'	178.0	アンドロメダ	アンドロメダ大銀河
M32	NGC221	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	8.08	00'42.7	+40°52'	8.7	アンドロメダ	
M33	NGC598	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	5.72	01'33.9	+30°39'	70.8	さんかく	さんかく座銀河
M34	NGC1039	散開星団	擬似カラー（バンド）	5.2	02'42.1	+42°47'	35.0	ペルセウス	
M35	NGC2168	散開星団	擬似カラー（バンド）	5.1	06'09.0	+24°21'	28.0	ふたご	
M36	NGC1960	散開星団	擬似カラー（バンド）	6.0	05'36.2	+34°08'	12.0	ぎょしゃ	
M37	NGC2099	散開星団	擬似カラー（バンド）	5.6	05'52.4	+32°33'	24.0	ぎょしゃ	
M38	NGC1912	散開星団	擬似カラー（バンド）	6.4	05'28.7	+35°50'	21.0	ぎょしゃ	
M39	NGC7092	散開星団	擬似カラー（バンド）	4.6	21'32.2	+48°26'	32.0	はくちょう	
M40	WNC4	二重星	3色合成	8.4	12'22.4	+58°05'	0.8	おおぐま	
M41	NGC2287	散開星団	擬似カラー（バンド）	4.5	06'46.0	-20°44'	38.0	おおいぬ	
M42	NGC1976	散光星雲	3色合成	4.0	05'35.4	-05°27'	85.0	オリオン	オリオン大星雲
M43	NGC1982	散光星雲	擬似カラー（バンド）	9.0	05'35.5	-05°16'	20.0	オリオン	
M44	NGC2632	散開星団	擬似カラー（バンド）	3.7	08'40.1	+19°59'	95.0	かに	プレセペ星団
M45	Mel 22	すばる星団	3色合成	1.6	03'47.0	+24°06'	110.0	おうし	ひばり星団
M46	NGC2437	散開星団	擬似カラー（バンド）	6.0	07'41.8	-14°49'	27.0	とも	
M47	NGC2422	散開星団	擬似カラー（バンド）	4.4	07'36.6	-14°29'	30.0	とも	
M48	NGC2548	散開星団	擬似カラー（バンド）	5.5	08'13.6	-05°48'	54.0	うみへび	
M49	NGC4472	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	8.4	12°29.8	+08°00'	8.3	おとめ	
M50	NGC2323	散開星団	擬似カラー（バンド）	5.9	07'02.9	-08°20'	16.0	いっかくじゅう	
M51	NGC5194	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	8.1	13°29.9	+47°12'	11.0	りょうけん	子うた銀河
M52	NGC7654	散開星団	擬似カラー（バンド）	7.3	23°24.2	+61°35'	13.0	カシオペヤ	
M53	NGC5024	球状星団	擬似カラー（バンド）	7.6	13°12.9	+18°10'	12.6	かみのけ	
M54	NGC6715	球状星団	擬似カラー（バンド）	7.6	18°55.7	-30°29'	9.1	いて	
M55	NGC6809	球状星団	擬似カラー（バンド）	7.6	19°40.1	-30°58'	19.0	いて	
M56	NGC6779	球状星団	擬似カラー（バンド）	8.3	19°16.5	+30°10'	7.1	こと	
M57	NGC6720	惑星状星雲	3色合成	8.8	18°53.6	+33°02'	1.4	こと	環状星雲
M58	NGC4579	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.8	12°37.7	+11°49'	5.9	おとめ	
M59	NGC4621	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	9.8	12°42.0	+11°39'	5.4	おとめ	
M60	NGC4649	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	8.8	12°43.7	+11°33'	7.4	おとめ	
M61	NGC4303	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.7	12°21.9	+04°28'	6.0	おとめ	
M62	NGC6266	球状星団	擬似カラー（バンド）	6.5	17°01.2	-30°07'	14.1	へびつかい	
M63	NGC5055	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	8.6	13°15.8	+42°02'	12.6	りょうけん	
M64	NGC4826	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	8.5	12°56.7	+21°41'	10.0	かみのけ	黒目銀河
M65	NGC3623	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.3	11°18.9	+13°05'	9.8	しし	
M66	NGC3627	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	8.9	11°20.2	+12°59'	9.1	しし	
M67	NGC2682	散開星団	擬似カラー（バンド）	6.9	08°51.3	+11°49'	30.0	かに	
M68	NGC4590	球状星団	擬似カラー（バンド）	8.2	12°39.5	-26°45'	12.0	うみへび	
M69	NGC6637	球状星団	擬似カラー（バンド）	7.7	18°31.4	-32°21'	7.1	いて	
M70	NGC6681	球状星団	擬似カラー（バンド）	8.1	18°43.2	-32°17'	7.8	いて	
M71	NGC6838	球状星団	擬似カラー（バンド）	8.2	19°53.8	+18°47'	7.2	や	
M72	NGC6981	球状星団	擬似カラー（バンド）	9.3	20°53.5	-12°32'	6.6	みずがめ	
M73	NGC6994	散開星団	擬似カラー（バンド）	8.9	20°58.9	-12°38'	2.8	みずがめ	
M74	NGC628	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.2	1°36.7	+15°47'	10.5	うお	
M75	NGC6864	球状星団	擬似カラー（バンド）	7.90	20°06.2	-21°56'	6.0	いて	
M76	NGC650	惑星状星雲	3色合成	0.82	01'42.0	+51°35'	12.0	ペルセウス	little dumbbell
M77	NGC1068	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	8.700	02'42.7	-00°01'	8.9	くじら	
M78	NGC2068	反射星雲	3色合成	0.16	05'46.8	+00°03'	8.3	オリオン	
M79	NGC1904	球状星団	擬似カラー（バンド）	8.39	05'24.5	-24°32'	7.9	うさぎ	
M80	NGC6093	球状星団	擬似カラー（バンド）	7.90	16'17.1	-22°59'	7.7	さそり	
M81	NGC3031	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	7.200	09'55.6	+69°04'	7.9	おおぐま	
M82	NGC3034	不規則銀河	3色合成	8.200	09'55.8	+69°41'	6.8	おおぐま	
M83	NGC5236	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	7.600	13'37.0	-29°52'	15.1	うみへび	
M84	NGC4374	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	9.100	12°25.1	+12°54'	9.3	おとめ	
M85	NGC4382	円盤銀河	擬似カラー（バンド）	9.400	12°25.5	+18°12'	9.3	かみのけ	
M86	NGC4406	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	9.400	12°26.3	+12°57'	9.7	おとめ	
M87	NGC4486	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	8.600	12°30.8	+12°24'	9.2	おとめ	
M88	NGC4501	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.500	12°32.0	+14°25'	10.2	かみのけ	
M89	NGC4552	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	9.100	12°35.7	+12°34'	9.5	おとめ	
M90	NGC4569	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.500	12°36.8	+13°09'	10.0	おとめ	
M91	NGC4548	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.100	12°35.4	+14°30'	10.0	かみのけ	
M92	NGC6341	球状星団	擬似カラー（バンド）	6.4	17°17.1	+43°08'	14.0	ヘルクレス	
M93	NGC2447	散開星団	擬似カラー（バンド）	6.2	07'44.6	-23°52'	22.0	とも	
M94	NGC4736	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	8.1	12°50.9	+41°07'	11.2	りょうけん	
M95	NGC3351	棒渦巻銀河	擬似カラー（バンド）	9.7	10°44.0	+11°42'	7.4	しし	
M96	NGC3368	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	9.2	10°46.8	+11°49'	7.6	しし	
M97	NGC3587	惑星状星雲	3色合成	0.19	11°14.7	+55°01'	10.0	おおぐま	ふくろう星雲
M98	NGC4192	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	3600	12°13.8	+14°54'	10.7	かみのけ	
M99	NGC4254	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	4100	12°18.8	+14°25'	10.1	かみのけ	
M100	NGC4321	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	4100	12°22.9	+15°50'	10.6	かみのけ	
M101	NGC5457	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	1900	14°03.2	+54°21'	9.6	おおぐま	回転花火銀河
M102?	欠番								
M103	NGC581	散開星団	擬似カラー（バンド）	0.89	01°33.2	+60°40'	7.4	カシオペヤ	
M104	NGC4594	渦状銀河	3色合成	4600	12°40.0	-11°37'	8.7	おとめ	ソンブレロ銀河
M105	NGC3379	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	2900	10°47.8	+12°35'	9.2	しし	
M106	NGC4258	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	2100	12°19.0	+47°18'	8.6	りょうけん	
M107	NGC6171	球状星団	擬似カラー（バンド）	1.98	16°32.5	-13°03'	8.5	へびつかい	
M108	NGC3556	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	2300	11°11.6	+55°41'	10.1	おおぐま	
M109	NGC3992	渦状銀河	擬似カラー（バンド）	4100	11°57.6	+53°23'	9.8	おおぐま	
M110	NGC205	楕円銀河	擬似カラー（バンド）	290	00°40.4	+41°41'	8.5	アンドロメダ	

＊M40 は、M7、M91、M40 の4天体は、カタログの位置に該当する星団・星雲・銀河がない。
＊M40 の位置にあるのは二重星。ここではリストから外した。
＊M73 は古来すべて星団に特定されるものとしてここではそれを踏襲したが、これらの恒星群が星団をなしているわけではない。
＊M91 は当初すべて星団に特定されるものとしてここではそれを踏襲したが、これらの恒星群が星団をなしているわけではない。
＊M91 は当初すべて星団に特定されるものとしてここではそれを踏襲したが、これらの恒星群が星団をなしているわけではない。
＊M102