

化粧用 合成色素一覧

色素名	英名	CAS 番号	C. I. 番号	C. I. 名	溶解性			用途例
					水	イタール	油脂	
赤色2号	Amaranth	915-67-3	16185	Acid Red 27	○	△	X	全ての化粧品
赤色3号	Erythrosine	16423-68-0	45430	Acid Red 51	○	△	X	全ての化粧品
赤色102号	New Coccine	2611-82-7	16255	Acid Red 18	○	△	X	全ての化粧品
赤色104号 (1)	Phloxine	18472-87-2	45410	Acid Red 92	○	○	X	全ての化粧品
赤色106号	Acid Red	3520-42-1	45100	Acid Red 52	○	○	X	全ての化粧品
黄色4号	Tartrazine	1934-21-0	19140	Acid Yellow 23	○	△	X	全ての化粧品
黄色5号	Sunset Yellow FCF	2783-94-0	15985	Food Yellow 3	○	△	X	全ての化粧品
青色1号	Brilliant Blue FCF	3844-45-9	42090	Food Blue 2	○	○	X	全ての化粧品
青色2号	Indigo Carmine	860-22-0	73015	Acid Blue 74	○	○	X	全ての化粧品
赤色201号	Lithol Rubine B	5858-81-1	15850	Pigment Red 57	△	○	X	全ての化粧品
赤色202号	Lithol Rubine BCA	5281-04-9	15850 : 1	Pigment Red 57-1	X	X	X	全ての化粧品
赤色205号	Lithol Red	1248-18-6	15630	Pigment Red 49 (Na)	X	X	X	全ての化粧品
赤色206号	Lithol Red CA	1103-39-5	15630 : 2	Pigment Red 49 (Ca)	X	X	X	全ての化粧品
赤色207号	Lithol Red BA	1103-38-4	15630 : 1	Pigment Red 49 (Ba)	X	X	X	全ての化粧品
赤色208号	Lithol Red SR	6371-67-1	15630 : 3	Pigment Red 49 (Sr)	X	X	X	全ての化粧品
赤色213号	Rhodamine B	81-88-9	45170	Basic Violet 10	○	○	X	口腔以外の全ての化粧品
赤色215号	Rhodamine B Stearate	6373-07-5	45170	Solvent Red 49	△	○	○	口腔以外の全ての化粧品
赤色218号	Tetrachlorotetra- bromofluorescein	13473-26-2	45410 : 1	Solvent Red 48	X	△	X	全ての化粧品
赤色220号	Deep Maroon	6417-83-0	15880 : 1	Pigment Red 63 (Ca)	X	X	X	口腔以外の全ての化粧品
赤色221号	Toluidine Red	2425-85-6	12120	Pigment Red 3	X	X	△	口腔以外の全ての化粧品
赤色223号	Tetrabromo- fluorescein	15086-94-9	45380 : 2	Solvent Red 43	X	○	X	口腔以外の全ての化粧品
赤色225号	Sudan III	85-86-9	26100	Solvent Red 23	X	△	○	全ての化粧品
赤色226号	Helindone Pink CN	2379-74-0	73360	Vat Red 1	X	X	X	全ての化粧品
赤色227号	Fast Acid Magenta	3567-66-6	17200	Acid Red 33	○	△	X	全ての化粧品
赤色230号 (1)	Eosine YS	17372-87-1	45380	Acid Red 87	○	○	X	全ての化粧品
赤色404号	Brilliant Fast Scarlet	6448-95-9	12315	Pigment Red 22	X	△	△	粘膜に適用することのない 化粧品
赤色504号	Ponceau SX	4548-53-2	14700	Food Red 1	○	△	X	粘膜に適用することのない 化粧品
黄色201号	Fluorescein	518-45-6, 2321-07-5	45350 : 1	Acid Yellow 73	△	○	X	全ての化粧品
黄色202号 (1)	Uranine	518-47-8	45350	Acid Yellow 73	○	○	X	全ての化粧品
黄色203号	Quinoline Yellow WS	8004-92-0	47005	Acid Yellow 3	○	△	X	全ての化粧品
黄色204号	Quinoline Yellow SS	8003-22-3	47000	Solvent Yellow 33	X	○	○	毛髪・爪のみに 使用される化粧品
黄色401号	Hanza Yellow	2512-29-0	11680	Pigment Yellow 1	X	△	-	粘膜に適用することのない 化粧品
黄色406号	Metanil Yellow	587-98-4	13065	Acid Yellow 36	○	○	X	粘膜に適用することのない 化粧品
黄色407号	Fast Light Yellow 3G	6359-82-6	18820	Acid Yellow 11	○	△	X	粘膜に適用することのない 化粧品
紫色201号	Alizurine Purple SS	81-48-1	60725	Solvent Violet 13	X	△	○	全ての化粧品
紫色401号	Alizurol Purple	4430-18-6	60730	Acid Violet 43	○	△	X	粘膜に適用することのない 化粧品

色素名	英名	CAS 番号	C. I. 番号	C. I. 名	溶解性			用途例
					水	イタール	油脂	
黒色401号	Naphthol Blue Black	1064-48-8	20470	Acid Black 1	○	△	X	粘膜に適用することのない化粧品
褐色201号	Rezorcin Brown	1320-07-6	20170	Acid Orange 24	○	△	X	全ての化粧品
橙色201号	Dibromofluorescein	596-03-2	45370 : 1	Solvent Red 72	X	△	X	全ての化粧品
橙色205号	Orange II	633-96-5	15510	Acid Orange 7	○	○	X	全ての化粧品
橙色402号	Orange I	523-44-4	14600	Acid Orange 20	○	○	X	粘膜に適用することのない化粧品
橙色403号	Orange SS	2646-17-5	12100	Solvent Orange 2	X	△	○	粘膜に適用することのない化粧品
緑色201号	Alizarine Cyanine Green F	4403-90-1	61570	Acid Green 25	○	△	X	口腔用以外の全ての化粧品
緑色202号	Quinizarine Green SS	128-80-3	61565	Solvent Green 3	X	△	○	全ての化粧品
緑色204号	Pyranine Conc	6358-69-6	59040	Solvent Green 7	○	△	X	口腔用以外の全ての化粧品
緑色401号	Naphthol Green B	19381-50-1	10020	Acid Green 1	○	△	X	粘膜に適用することのない化粧品
青色201号	Indigo	482-89-3	73000	Vat Blue 1	X	X	X	口腔用以外の全ての化粧品
青色204号	Carbanthrene Blue	130-20-1	69825	Vat Blue 6	X	X	X	全ての化粧品
青色205号	Alphazurine FG	2650-18-2	42090	Acid Blue 9	○	○	X	全ての化粧品
青色403号	Sudan Blue B	6408-50-0	61520	Solvent Blue 63	X	○	○	粘膜に適用することのない化粧品
赤色230号 ALレーキ (1)	Eosine YS Aluminium Lake	17372-87-1	45380:1	Acid Red 87 AL Lake	X	X	X	口腔用以外の全ての化粧品
黄色203号 ALレーキ (1)	Quinoline Yellow WS Aluminium Lake	8004-92-0	47005:1	Acid Yellow 3 AL Lake	X	X	X	口腔用以外の全ての化粧品

薬事法規における用語解説

薬事法	日本国における医薬品、医薬部外品、化粧品及び医療機器に関する運用などを定めた法律。	
薬局方	医薬品に関する品質規格書で、医薬品や生薬が収載されているほか、試験法や純度の基準、剤形などが記されている。	
医薬品	日本薬局方に収められている物、人または動物の疾病の診断、治療または予防に使用されることが目的とされている物。	
医薬部外品	人体に対する作用が緩和だが、効能効果がある程度認められているが、予防のみで治療はしない。	パーマネントヘア溶液、ソフトコンタクトレンズ用消毒剤、薬用歯磨き、薬用シャンプーなど。
	医薬部外品原料基準（通称：外原基（がげんき）） 医薬部外品配合基準（通称：外配基（がはい））	基本的に局法に準じるが、色素・香料については一部緩和されている。
化粧品	人体を清潔にし、美化し、魅力を増し、容貌を変え、または皮膚や毛髪等を健やかに保つ為に、皮膚または毛髪に塗擦、散布など や毛髪等を 健やかに保つ為に、皮膚または毛髪に塗擦、散布など されるもので、 人体に対する作用の緩和なもの。	化粧水・香水・口紅など、石鹸・シャンプー・ハミガキなど。医薬品、医薬部外品の効能効果を持つものを除く。「塗布、散布」しないビタミンCの錠剤などは含まない。
	化粧用色素は、医薬品等に使用することができるタール色素を定める省令（S41/08/31厚生省令第30号）で定められている。	
	化粧品原料規格基準、化粧品配合規格基準は、2001年度、製造者責任において規制がなくなった。 粧品種別配合成分規格：化粧品原料基準外成分規格が平成5年から名称を変えたもので、「粧配規」と略される。	
雑貨	医薬品、医薬部外品、化粧品以外の、日用品など。	