

グラマフィン顆粒顔料物性値

銘柄	ふるい残渣 (%)	Fe ₂ O ₃ (%)	SiO ₂ +Al ₂ O ₃ (%)	水可溶物 (%)	かさ比重 (kg/l)	比重 (kg/l)	平均粒度 (μm)	顆粒度 (μm)
黄色 (酸化鉄)								
YE-05	<0.1	83~87	<3	<5	約0.65	約4.1	0.1×0.8	50~300
YE-10	<0.1	83~87	<3	<5	約0.65	約4.1	0.1×0.8	50~300
YE-15	<0.1	85~90	<3	<5	約0.95	約4.2	0.1×0.8	50~300
YE-18	<0.1	85~90	<3	<5	約0.95	約4.2	0.1×0.8	50~300
赤色 (酸化鉄)								
RE-20	<0.1	91~96	<3	<5	約1.20	約5.0	0.12	50~300
RE-22	<0.1	91~96	<3	<5	約1.20	約5.0	0.12	50~300
RE-25	<0.1	91~97	<3	<5	約1.20	約5.0	0.16	50~300
RE-27	<0.1	92~97	<3	<5	約1.20	約5.0	0.20	50~300
RE-30	<0.1	93~97	<3	<5	約1.20	約5.1	0.60	50~300
RE-35	<0.1	87~95	<3	<5	約1.20	約4.9	0.20	50~300
茶色 (酸化鉄)								
BR-50	<0.1	87~92	<3	<5	約0.95	約4.4	0.3~0.6	50~300
BR-51	<0.1	89~95	<3	<5	約1.35	約4.8	0.3~0.6	50~300
BR-60	<0.1	92~97	<3	<5	約1.20	約4.8	0.2~0.6	50~300
BR-70	<0.1	88~95	<3	<5	約1.20	約4.8	0.2~0.6	50~300
BR-75	<0.1	87~94	<3	<5	約1.20	約4.8	0.2~0.6	50~300
黒色 (酸化鉄, 特殊カーボンブラック)								
BL-82	<0.1	89~95	<3	<5	約1.10	約4.8	0.13	50~300
BL-85	<0.1	92~97 ^{※1}	<3	<5	約0.4~0.7	約1.8	0.10	50~300
緑色 (酸化クローム)								
GR-86	<0.1	94~98 ^{※2}	<3	<5	約1.60	約5.2	0.30	50~300

注：上記データは、グラマフィン顆粒顔料の一般的物性値であって、各ロット毎に保証される数値ではありません。

※1 BL-85の純度はカーボンとしての純度です。

※2 GR-86の純度は、酸化クローム(Cr₂O₃)としての純度です。