化粧品用無機着色顔料　Tarox iron oxide

TAROX 合成酸化鉄

Dream materials company
Titan Kogyo ,Ltd.

■特徴　Features

・Lot間の品質変動が小さく、また、濃色淡色ともに高い彩度・明度が得られます。
They have high uniformity, lightness and chroma.

・外原規、米国FDA、欧州のE172規格に適合しています。
They meet JSQI2006, FDA and E172.

・Tarox HPグレードは従来よりも厳密な管理を行い、世界最少レベルの重金属含有量を実現しています。
Heavy metals in TAROX HP grade are the least content in the world because it is more strictly controlled than before.

■製品リスト　List of products

銘柄 Grade	原色 Mass color	淡色* Tint color	形状 Shape	表示名称	外原規名称	INCI Name
LL-100HP	標準 Standard		針状 Acicular	酸化鉄	黄酸化鉄	Iron Oxides (CI77492)
YP1200P	赤味 Reddish					
R-516HP	標準 Standard		針状 Acicular	酸化鉄	ベンガラ	Iron Oxides (CI77491)
R-800HP	赤味 Reddish					
R-110P	青味 Bluish		粒状 Granular			
BL-100HP	標準 Standard		球状 Spheral	酸化鉄	黒酸化鉄	Iron Oxides (CI77499)
ABL-412HP	高着色力 High tinting strength		八面体状 Octahedral	酸化鉄 水酸化Al	黒酸化鉄 水酸化アルミニウム	Iron Oxides (CI77499) Aluminum Hydroxide

＊　淡色　…　酸化チタン/酸化鉄＝3/1（重量比）
Tint color … Titanium dioxide/Iron oxide= 3/1(weight ratio)

＊原色、淡色の色味が実際の製品の色味と、少し異なる場合があります。ご了承下さい。

■HPグレード　重金属含有量　Purity

銘柄 Grade	重金属含有量 Purity(ppm)													
	Pb	As	Hg	Cd	Zn	Ba	Cr	Cu	Ni	Sb	Co	Mo	Sn	Se
LL-100HP	≦2	≦2	≦1	≦1	≦35	≦5	≦20	≦10	≦10	≦1	≦10	≦5	≦1	≦1
R-516HP														
BL-100HP											≦20			
欧州　E172	≦10	≦3	≦1	≦1	≦100	-	≦100	≦50	≦200	-	-	-	-	-
米国　FDA			≦3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-