

メタシャインの主要用途、特徴

種類	グレード	反射色	基材厚 (μm)	平均粒径 (μm)	特徴	主要用途			
チタニアコートシリーズ スタンダードタイプ GT：工業用 MT：化粧品用	GT(工業用)	1020	RS：Silver RB：Blue RG：Gleen RR：Red RY：Yellow	1	20	硝子基材周りに酸化チタンをコーティングした製品です。 高い透明性と鮮やかな虹彩色が特徴です。	化粧品 塗料 インキ		
	MT(化粧品用)	RS、RB、RG、RR、RY							
	GT(工業用)	1030							
	MT(化粧品用)	RS、RB、RG、RR、RY							
	GT(工業用)	1040							
	MT(化粧品用)	RS、RB、RG、RR、RY							
	GT(工業用)	1080							
	MT(化粧品用)	RS、RB、RG、RR、RY							
	GT(工業用)	1120							
	MT(化粧品用)	RS、RB、RG、RR、RY							
チタニアコートシリーズ ルミグランタイプ(粒度分布を シャープにしたもの)	ST(工業用)	1018	RS：Silver RB：Blue RG：Gleen RR：Red RY：Yellow	1	18	粒度を調整することにより塗料やインキで 更に使いやすくなった製品です。	塗料 インキ		
		1025	RS、RB、RG、RR、RY	1	25				
酸化鉄コートシリーズ スタンダードタイプ	GT(工業用)	1030	TY：Gold TZ：Bronze TP：Copper TA：Rasset	1	30	酸化鉄をコーティングした製品です。 スタンダードタイプでは酸化鉄特有の ゴールド～ラセットの色調を表現できます。	化粧品 塗料 インキ		
	MT(化粧品用)	TY、TZ、TP、TA							
	GT(工業用)	1080							
	MT(化粧品用)	TY、TZ、TP、TA							
酸化鉄コートシリーズ ブラックタイプ GT：工業用 MT：化粧品用	GT(工業用)	1030	KY：Yellow Black KR：Red Black	1	30	酸化鉄をコーティングした製品です。 ブラックタイプでは酸化鉄層を還元処理 することにより黒さを加味しました。 ※KBに関しては化粧品用のみ	化粧品 塗料 インキ		
	MT(化粧品用)	KY、KR							
	MT(化粧品用)	1030KB						KB：Blue Black	
	GT(工業用)	1080						KY：Yellow Black KR：Red Black	
	MT(化粧品用)	KY、KR							
シルバー(純銀) コートシリーズ	GT(工業用)	1030PS	PS：Silver(銀色)	1	30	硝子基材に銀をコーティングした製品です。 金属の中でも特に可視光反射率の高い銀を 使用することで非常に強い光輝感ときらび やかな輝きが得られます。	化粧品 塗料 インキ		
	MT(化粧品用)	1030PS							
	MC(化粧品用 ・工業用)	2080PS							
	MC(化粧品用 ・工業用)	2025PS					1	25	化粧品 プラスチック
	MC(化粧品用 ・工業用)	5090PS					5	90	
	MC(化粧品用 ・工業用)	5150PS					5	150	
	MC(化粧品用 ・工業用)	5230PS					5	230	
MC(化粧品用 ・工業用)	5480PS	5	480						
純金コートシリーズ	GT(工業用)	1030GP	GP：Gold※純金色	1	30	硝子基材に純金をコーティングした 製品です。 ゴージャスなゴールドの輝きが特徴です。	化粧品 塗料 インキ		
	MT(化粧品用)	1030GP							
	MC	2080GP						1	80

- * M、Fから始まるものは、化粧品グレード(菌検査を行っているもの)です。
- * ガラスの種類はCガラス、Eガラス、TAガラスの3種です
- * MC、MEのC、Eはガラス組成です。原料のガラスによる色味の違いはありません
- * 一般的にメタシャインの原料として使用しているのはTAガラスです。Cガラス、Eガラスは一部の金属コート品(PS、GP)のみです。
- * TAガラスはCガラス、Eガラスに比べて重金属不純物を減らしたものです。
- * 還元酸化鉄をコートした商品は、Kで始まるものです。(MT1030KY、など)