



**The Shepherd Color Company**  
We Brighten Lives

米国オハイオ州のシンシナティ市に本社拠点を置くシェファードカラーは、1930年にその地で創業以来、4代にわたるファミリー企業として約90年の永きにわたり、ハイパフォーマンス無機複合酸化顔料系顔料(CICP)を世界50カ国以上の顧客の皆様へ提供してきました。その品質の高さと供給安定性の両面でユーザーの高い評価をいただいております。無機複合酸化顔料系顔料で世界トップクラスのメーカーです。

マストーン	ティント (4:1)	品番	インデックス カラー ピグメント	Infrared Reflective Pigments (赤外線反射型顔料)	総太陽光反射率	ヒート上昇(マストーン) ヒートビルドアップ (温度上昇)	FDA認可	日本PL登録	ROHS/ WEEE認可	EN 71-3	AP (89) 1	CONEG	熱安定性	色褪度数(1~8)	平均粒子径 (ミクロン)	比重	使用対象樹脂		
																	塩ビ	ポリオレフィン	ABS、 エンプラ各種
		Blue 424	CI Blue 28 CoAl	✓	42%	31°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	2.0	3.7	✓	✓	✓
		Blue 211	CI Blue 36 CoCrAl	✓	29%	35°C			✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.0	4.7	✓	✓	✓
		Blue 214	CI Blue 28 CoAl	✓	28%	37°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.1	4.1	✓	✓	✓
		Blue 385	CI Blue 28 CoAl	✓	28%	37°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.0	4.2	✓	✓	✓
		Green 223	CI Green 50 CoNiZnTi	✓	25%	35°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.0	5.1	✓	✓	✓
		Green 260	CI Green 50 CoNiZnTi	✓	21%	36°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.9	5.2	✓	✓	✓
		Green 187B	CI Blue 36 CoCrZnMgAl	✓	29%	33°C			✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.6	4.8	✓	✓	✓
		Green 410	CI Green 26 CoCrZnTi	✓	25%	34°C			✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	3.0	5.1	✓	✓	✓
		Yellow 10P110	CI Yellow 53 NiSbTi	✓	69%	20°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.4	4.5	✓	✓	✓
		Yellow 10P150	CI Yellow 227 NbSnZn	✓	73%	21°C			✓	✓	✓	✓	320°C (600°F)	8	0.9	5.5	✓	✓	✓
		Yellow 10P225	CI Brown 24 CrSbTi	✓	63%	22°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	0.9	4.6	✓	✓	✓
		Yellow 10P270	CI Brown 24 CrSbTi	✓	60%	19°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.3	4.6	✓	✓	✓
		Orange 10P340	CI Yellow 216 ZnSnTi	✓	62%	23°C			✓	✓	✓	✓	320°C (600°F)	8	1.3	4.5	✓	✓	✓
		Brown 10P857	CI Brown 33 FeCrZnTi	✓	38%	25°C			✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.5	4.9	✓	✓	✓
		Brown 10P835	CI Yellow 164 MnSbTi	✓	33%	28°C			✓	✓		✓	>800°C (1500°F)	8	0.8	4.8	✓	✓	✓
		Brown 10P850	CI Yellow 164 MnSbTi	✓	35%	26°C			✓	✓	✓	✓	>800°C (1500°F)	8	0.9	4.8	✓	✓	✓
		Black 10P950	CI Brown 29 FeCr	✓	29%	29°C			✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	0.9	5.1	✓	✓	✓
		Black 411A	CI Brown 29 FeCr	✓	25%	26°C			✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.1	5.3	✓	✓	✓
		Black 430	CI Black 28 CuCr		6%	41°C	✓		✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	0.9	5.4		✓	✓
		Black 10P922	CI Green 17 FeCr	✓	25%	26°C		✓	✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.7	5.2	✓	✓	✓
		Black 376A	CI Black 30 FeCrNiMn		13%	36°C			✓		✓	✓	>800°C (1500°F)	8	1.1	5.3	✓	✓	✓
		Violet 11T	CI Violet 16 Mn		15%	37°C			✓			✓	>275°C (525°F)	5	3.1	2.7		✓	
		Violet 92	CI Violet 14 Co		17%	39°C			✓		✓	✓	>600°C (1100°F)	6	2.9	3.8		✓	✓

上記代表的な品番の他、多種取り揃えております。詳しくは担当までお問い合わせください。



生産コストの改善 塗料特性の向上 少量で着色力UP  
(光沢、隠蔽力及び流動性)

撪拌のみで塗料化可能な遮熱顔料。

ダイナミックスは、抜群の分散性を付与するためにシェファードカラー社のナノテクノロジーを用いて開発された無機複合酸化顔料系顔料(CICP)です。再凝集を防ぐために個々の顔料粒子を安定化させてあるため、塗料化において高分子分散剤やメディアミル等による強力な分散工程を必要としません。ハイスピードミキサーによる撪拌のみで塗料化可能です。



We Brighten Lives

[www.shepherdjapan.com](http://www.shepherdjapan.com)



# PIGMENTS FOR PLASTICS

プラスチック用 無機複合酸化物系顔料



シェファード カラー ジャパン

〒163-0704 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル 4F  
Tel: 03-3344-3010 Fax: 03-3344-3027  
[sales@shepherdjapan.com](mailto:sales@shepherdjapan.com)



*The Shepherd Color Company*

We Brighten Lives