

お問い合わせ

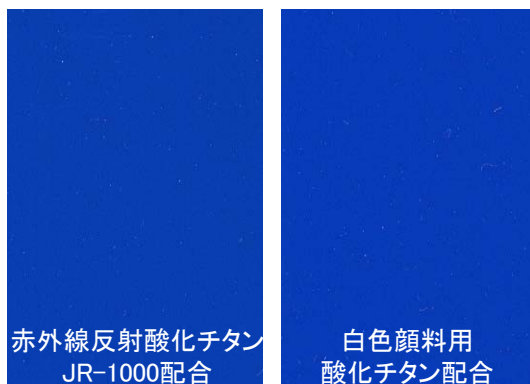
OSAKA / 本社営業部 TEL : (06)6208-6411

TOKYO / 東京支店 TEL : (03)3275-0816



ナスコン色塗膜におけるTITANIX JR-1000遮熱効果

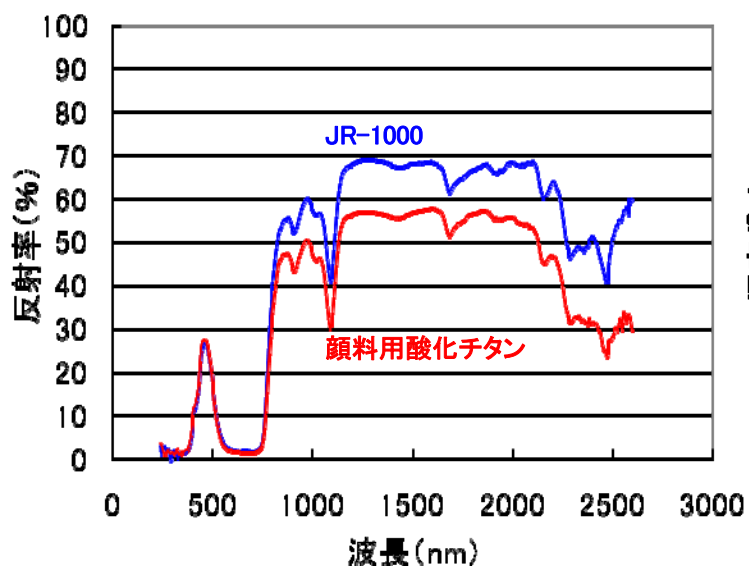
●ナスコン塗膜の色見本



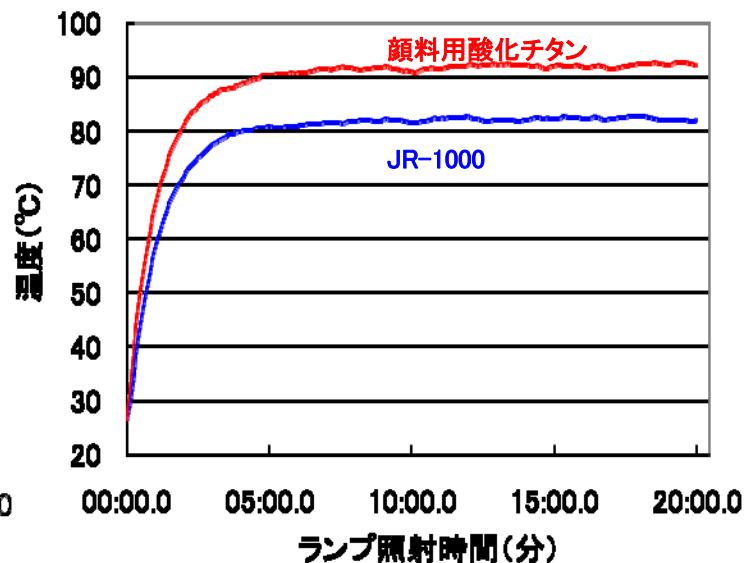
●着色配合例と色調

	配合顔料(%)		色調			マンセル値			日射反射率(%)		
	TiO ₂	青色	L	a	b	H	V	C	300~780nm	780~2500nm	300~2500nm
JR-1000	72	28	22.9	0.5	-45.6	2.4PB	2.7	9.8	6.3	58.0	32.2
顔料用酸化チタン	62	38	22.5	2.3	-50.8	3.1PB	2.6	10.6	5.9	47.6	27.1

●ナスコン塗膜分光反射率スペクトル



●遮熱性試験



●遮熱試験塗料配合・塗装条件

1) 塗料作製手順(濃度100PHR)

分散	配合量
酸化チタン及び色顔料※1	50
ベッコゾールJ-524 (N.V. 50) ※2	12
キシレン/n-ブタノール = 8/2	12
1%シリコン	1
塗料化	配合量
ベッコゾールJ-524 (N.V. 50) ※2	46.3
スーパーベッカミンJ-820 (N.V. 75) ※2	25

※1 青色顔料: フタロシアンブルー(大日精化工業(株)製 4920)

※2 DIC(株)製

2) 塗装

塗装方法: パーコーター
被塗装板: HT板(20×20cm)
膜厚: 40μm

TAYCA Corporation