

お問い合わせ

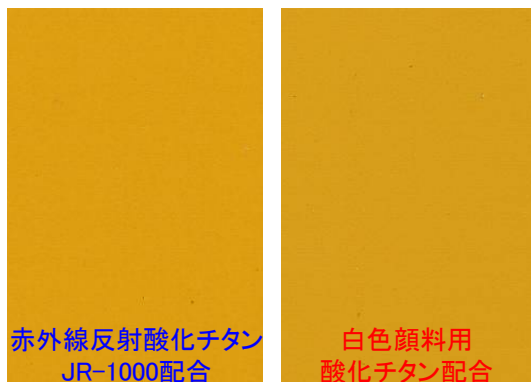
OSAKA / 本社営業部 TEL : (06)6208-6411

TOKYO / 東京支店 TEL : (03)3275-0816



## ゴールド色塗膜におけるTITANIX JR-1000遮熱効果

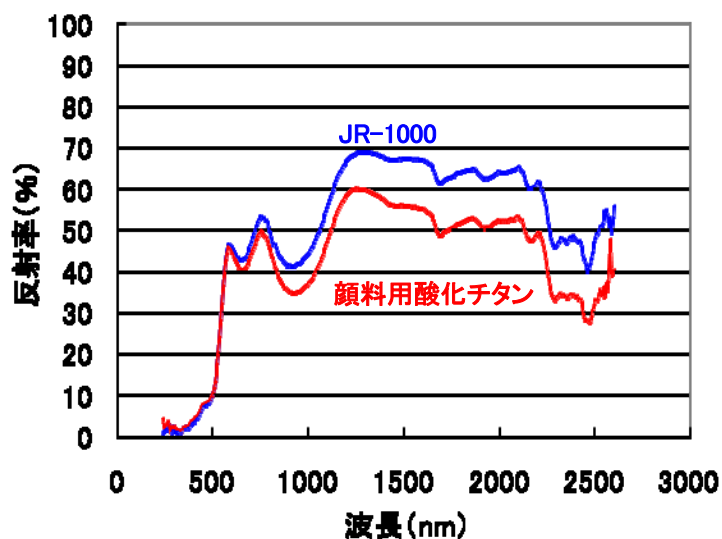
### ●ゴールド塗膜の色見本



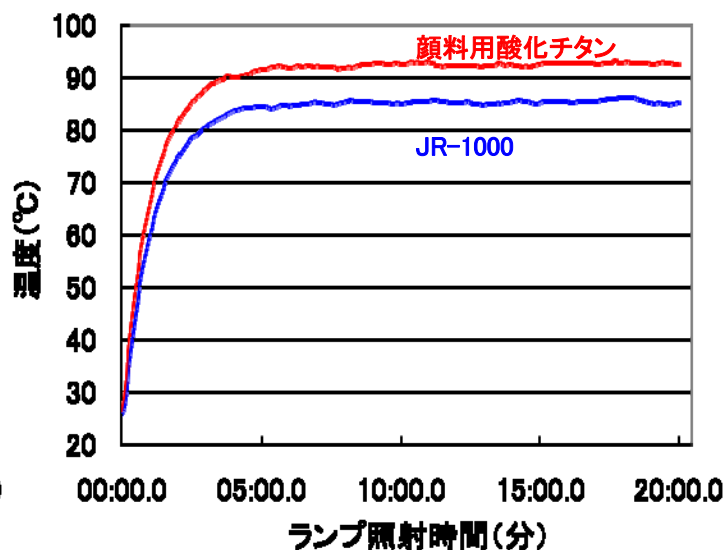
### ●着色配合例と色調

	配合顔料(%)		色調			マンセル値			日射反射率(%)		
	TiO <sub>2</sub>	黄色	L	a	b	H	V	C	300~780nm	780~2500nm	300~2500nm
JR-1000	50	50	55.6	9.1	31.7	0.5Y	6.1	9.0	32.3	54.3	42.5
顔料用酸化チタン	44	56	55.1	8.0	30.4	0.7Y	6.0	8.3	31.8	46.0	37.9

### ●ゴールド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 黄色顔料: 黄鉄

※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: 40 μm