

# ZIRCON

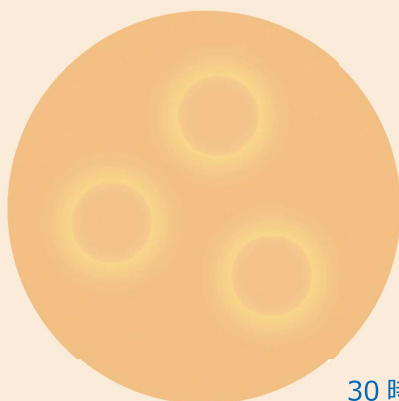
Warm • Cool • Diffusion • Correction

## LEE Filters

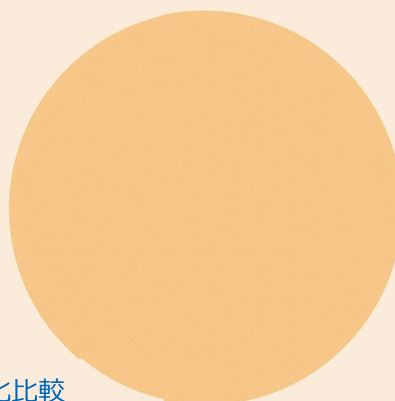


• Fine-tune your LEDs •

LEE Filters 社の新製品 ZIRCON シリーズは  
標準ライティングフィルターの 200 倍長い寿命で  
長く使用できるようデザインされています。



標準フィルター  
#204 Full CTO



ZIRCON FILTER  
#807 Warm Amber 4

30 時間後の劣化比較

### • Longer life filters for LED

LED 照明には多くの利点がありますが、残念なことにその照度が通常のライティングフィルターの劣化時間に影響します。

これを克服する為、LEE Filters の研究開発部門は、LED 照明機材に使用する際、長く使用できる新しい製造方法を開発しました。

事実、ZIRCON ウォームアンバーフィルターは LED ダウンライトに連続使用した場合、8 ヶ月後も効果の 80% を維持しました。

### • ヘビーウェイト素材

ZIRCON フィルターは標準フィルターより長持ちし、丈夫です。  
180 ミクロンの素材を使用し、標準的な照明フィルターの 2 倍の厚みで、丈夫かつ使用しやすいです。



• Fine-tune your LEDs •

### Warm

	806	<b>Zircon Warm Amber 2</b> クールホワイトのLEDをタングステンに大幅に補正するロングライフフィルター 例：5500K LEDを3000Kに
	807	<b>Zircon Warm Amber 4</b> ホワイトLEDをタングステンにミディアム補正するロングライフフィルター 例：4000K LEDを3000Kに
	813	<b>Zircon Warm Amber 5</b> ホワイトLEDにマイナスグリーンを加えたミディアムウォーム補正 #O32 Apricot 2(Dichroic) 同等
	808	<b>Zircon Warm Amber 6</b> ウォームホワイトLEDをタングステンに補正するロングライフフィルター 例：3500K LEDを3000Kに
	809	<b>Zircon Warm Amber 8</b> ウォームホワイトLEDをタングステンに微調整するロングライフフィルター 例：3000K LEDを2700Kに
	814	<b>Zircon Warm Amber 9</b> ウォームホワイトLEDのファインウォームアップにマイナスグリーンを加えた色合い #R31 Amber Blush 1(Dichroic) 同等 例：3000K LEDを2600Kに

### Cool

	818	<b>Zircon Cool Blue 6</b> ウォームホワイトLEDをクールダウンし、白く見せる 例：3000K LEDを3500Kに
	819	<b>Zircon Cool Blue 8</b> ウォームホワイトLEDを若干クールダウンし、白く見せる 例：2700K LEDを3000Kに #203 同等
	820	<b>Zircon Cool Blue 10</b> ウォームホワイトLEDをわずかにクールダウンし、白く見せる 例：3000K LEDを3200Kに #218 同等

注意：ZIRCON フィルターはLED 機材用のみなので、非難燃性です。

\*LEDの色温度を変更する恐れがあります。

### Correction

	801	<b>Zircon Minus Green 1</b> 写真家用ロングライフフィルター LEDによるラージグリーンライトをなくします #CC10M とほぼ同等
	802	<b>Zircon Minus Green 2</b> 写真家用ロングライフフィルター LEDによるミディアムグリーンライトをなくします #CC05M とほぼ同等
	803	<b>Zircon Minus Green 3</b> 写真家用ロングライフフィルター LEDによるライトグリーンライトをなくします #CC03M とほぼ同等
	804	<b>Zircon Minus Green 4</b> 写真家用ロングライフフィルター LEDによる少量のグリーンライトをなくします #CC02M とほぼ同等
	805	<b>Zircon Minus Green 5</b> 写真家用ロングライフフィルター LEDによる僅かなグリーンライトをなくします #CC01M とほぼ同等
	815	<b>Zircon Dark Density</b> おおよそ80%光量を減じる #210(ND.6) 同等
	816	<b>Zircon Mid Density</b> おおよそ60%光量を減じる #209(ND.3) 同等
	817	<b>Zircon Pale Density</b> おおよそ40%光量を減じる
	821	<b>Zircon UV Blue Blocker</b> 紫外線を吸収 LD-089 Gold Amber 同等

### Diffusion

	810	<b>Zircon Diffusion 1</b> パネルやチャンネル用の厚いポリエステルの強いディフュージョン LEDチップのピクセルをぼかす #216 同等
	811	<b>Zircon Diffusion 2</b> パネルやチャンネル用の厚いポリエステルの強いディフュージョン LEDチップのピクセルをぼかす #416 同等
	812	<b>Zircon Diffusion 3</b> パネルやチャンネル用の厚いポリエステルのミディアムディフュージョン 適度なディフュージョンで光の損失はあまりない #250 同等

# LEE Filters

株式会社 伊東洋行  
www.h-ito.com

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町 13-8 3F

TEL : 03-3667-3269 / FAX : 03-3667-3267 / E-mail : sales@h-ito.com