



LEE Filters

A PANAVISION COMPANY

LEE Filters

A PANAVISION COMPANY

イギリス・LEE Filters社の照明フィルターは、舞台・テレビ・映画・コンサート・アミューズメント・イベント建築など様々なシーンにおいて、ライティングデザイナーやカメラマンの厳しいニーズにお応えしています。種類も演出用はもとより、光を拡散させるデュフュージョンやタフスパン、色温度変換のコンバージョン、減光効果のNDなど豊富にラインナップされています。

また、耐熱性など安全面や、色の均一性などの高い品質性は、ヨーロッパの厳しい規格に準拠し、日本国内はもとより海外のライティングデザイナーにも広く長く愛され続けています。

Conversion Filters

色番号	名称	通称	色温度・K°	ミレッドシフト	透過率
200	Double C.T.Blue		3200K→26000K	-274	16.2%
283	1 1/2 C.T.Blue	B 6	3200K→8888K	-200	24.4%
201	Full C.T.Blue	B 5	3200K→5700K	-137	34.0%
281	3/4 C.T.Blue	B 4	3200K→5000K	-112	45.5%
202	1/2 C.T.Blue	B 3	3200K→4300K	-78	54.9%
203	1/4 C.T.Blue	B 2	3200K→3600K	-35	69.3%
218	1/8 C.T.Blue	B 1	3200K→3400K	-18	81.3%
287	Double C.T.Orange		6500K→2147K	+312	40.9%
286	1 1/2 C.T.Orange		6500K→2507K	+245	48.2%
604	Full C.T.Orange		6500K→3200K	+159	55.9%
204	Full C.T.Orange	A 5	6500K→3200K	+159	55.4%
285	3/4 C.T.Orange	A 4	6500K→3600K	+124	61.3%
205	1/2 C.T.Orange	A 3	6500K→3800K	+109	70.8%
206	1/4 C.T.Orange	A 2	6500K→4600K	+64	79.1%
223	1/8 C.T.Orange	A 1	6500K→5550K	+26	85.2%
441	Full C.T.Straw		6500K→3200K	+160	57.3%
442	1/2 C.T.Straw		6500K→4300K	+81	71.2%
443	1/4 C.T.Straw		6500K→5100K	+42	79.8%
444	1/8 C.T.Straw		6500K→5700K	+20	83.1%
622	1 1/8 Digital LED CTO		7000K→3200K	+170	41.5%
624	Full Digital LED CTO		6200K→3200K	+151	44.2%
626	7/8 Digital LED CTO		5550K→3200K	+132	49.1%
628	3/4 Digital LED CTO		5000K→3200K	+113	55.4%

蛍光灯補正 Filters

色番号	名称	透過率	カメラ用フィルター	用途
241	LEE Fluorescent 5700K	27.4%	FLB5700K	HMIライトに使用すると 蛍光灯からのグリーンとバランスを合わせます
242	LEE Fluorescent 4300K	37.3%	FLB4300K	
243	LEE Fluorescent 3600K	45.7%	FLB3600K	
244	LEE Plus Green	74.2%	CC30 Green	
245	1/2 Plus Green	81.7%	CC15 Green	
246	1/4 Plus Green	84.6%	CC075 Green	
278	1/8 Plus Green	87.8%		
247	LEE Minus Green	57.8%	CC30 Magenta	蛍光灯からのグリーンと除去します
248	1/2 Minus Green	72.0%	CC15 Magenta	
249	1/4 Minus Green	82.4%	CC075 Magenta	
279	1/8 Minus Green	86.5%		

Urban Filters

642	1/2 Mustard Yellow	13.7%	1/2 強化したナトリウム灯効果 デイライト光源に使用出来ます。
643	1/4 Mustard Yellow	31.3%	1/4 強化したナトリウム灯効果 デイライト光源に使用出来ます。
650	Industry Sodium	34.1%	タングステン灯に使用し、ナトリウム灯とブレンドした光になります。
651	HI Sodium	48.8%	タングステン灯に使用し、高圧ナトリウム灯の明かりを演出します。
652	Urban Sodium	21.9%	タングステン灯に使用し、ナトリウム灯でオレンジに光る効果を出します。
653	LO Sodium	2.4%	タングステン灯に使用し、低圧ナトリウム灯の明かりを演出します。

複合 Filters

207	Full C.T.Orange + .3ND	32.5%	6500Kを3200Kに変換し、1 絞り 光量を減じます
208	Full C.T.Orange + .6ND	15.6%	6500Kを3200Kに変換し、2 絞り 光量を減じます

放電アーク補正 Filters

230	Super Corr.L.C.T.Yellow	41.9%	低輝度カーボンアークをタングステン光に変換します。
232	S.Cor WF.Gr. to Tungsten	37.4%	高輝度カーボンアークをタングステン光に変換します。
236	H.M.I. (to Tungsten)	58.2%	HMI をタングステン光に変換します。
237	C.I.D. (to Tungsten)	38.5%	CID をタングステン光に変換します。
238	C.S.I. (to Tungsten)	29.8%	CSI をタングステン光に変換します。

Diffusion Filters

色番号	名称	透過率	用途
129	Heavy Frost	25.0%	光を拡散して、柔らかい光の効果を 得るために使用します。
216	White Diffusion	36.0%	
217	Blue Diffusion	36.0%	
220	White Frost	39.0%	
221	Blue Frost	42.0%	
224	Daylight Blue Frost	22.6%	
225	ND Frost	25.0%	
228	Brushed Silk	60.0%	
250	1/2 White Diffusion	60.0%	
251	1/4 White Diffusion	80.0%	
252	1/8 White Diffusion	85.0%	
253	Hampshire Frost	-	
HT254	New Hampsh. Frost	-	
255	Hollywood Forst	83.0%	
256	1/2 Hampsh. Frost	-	
257	1/4 Hampsh. Frost	-	
258	1/8 Hampsh. Frost	-	
400	LEE Lux	36.0%	
402	Soft Frost	12.0%	
404	Half Soft Frost	36.2%	
410	Opal Frost	71.0%	
416	3/4 White Diffusion	50.0%	
420	Light Opal Frost	85.0%	
429	Quiet Frost	18.4%	
430	Grid Cloth	18.0%	
432	Light Grid Cloth	30.0%	
434	1/4 Grid Cloth	60.0%	
439	Heavy Quiet Frost	7.6%	
450	3/8 White Diffusion	63.0%	
452	1/16 White Diffusion	>85.0%	
460	Quiet Grid Cloth	15.0%	
462	Quiet Light Grid Cloth	22.5%	
464	Quiet 1/4 Grid Cloth	47.5%	
705	Lily Frost	38.5%	
717	Shanklin Frost	37.6%	
718	Half Shanklin Frost	56.3%	
720	Durham Daylight Frost	32.3%	
750	Durham Frost	-	
791	Moroccan Frost	57.2%	

Tough Spun Filters

214	Full Tough Spun	18.0%	光を拡散して、柔らかい光の効果を 得るために使用します。
215	Half Tough Spun	36.0%	
229	1/4 Tough Spun	60.0%	
261	Tough Spun Fr.-Full	25.0%	
262	Tough Spun Fr.-3/4	32.0%	
263	Tough Spun Fr.-1/2	41.0%	
264	Tough Spun Fr.-3/8	50.0%	
265	Tough Spun Fr.-1/4	60.0%	

Scrim Lef Filters

270	LEE Scrim		光を反射させて、人物や撮影対象物 にあてるために使用します。
271	Mirror Silver		
272	Soft Gold Reflector		
273	Soft Silver Reflector		
274	Mirror Gold		
275	Black Scrim		
413	Half Highlight	84.1%	
414	Highlight	39.6%	

ND Filters

209	ND.3	51.2%	1 絞り 光量を減じます (俗称 : 50%)
210	ND.6	23.5%	2 絞り 光量を減じます (俗称 : 25%)
211	ND.9	13.7%	3 絞り 光量を減じます (俗称 : 12.5%)
298	ND.15	69.3%	1/2 絞り 光量を減じます (俗称 : 75%)
299	ND.1.2	6.6%	4 絞り 光量を減じます

UV Filters

226	LEE U.V.	91.5%	HMI・放電管から出る紫外線を吸収します。
-----	----------	-------	-----------------------

Heat Shield

269	LEE Heat Shield	91.0%	熱を分散させます。
-----	-----------------	-------	-----------

Effect Filters

色番号	名称	透過率
048	Rose Purple	13.9%
797	Deep Purple	2.3%
049	Medium Purple	4.7%
126	Mauve	4.1%
798	Chrysalis Pink	3.8%
701	Provence	9.4%
345	Fuchsia Pink	15.5%
703	Cold Lavender	20.4%
052	Light Lavender	33.0%
704	Lily	40.0%
170	Deep Lavender	25.7%
136	Pale Lavender	43.2%
169	Lilac Tint	59.5%
702	Special Pale Lavender	54.1%
137	Special Lavender	26.4%
344	Violet	20.0%
194	Surprise Pink	22.3%
058	Lavender	8.9%
180	Dark Lavender	6.6%
343	Special Medium Lavender	6.0%
700	Perfect Lavender	4.0%
181	Congo Blue	0.8%
707	Ultimate Violet	2.0%
706	King Fals Lavender	5.5%
709	Electric Lilac	35.2%
142	Pale Violet	20.1%
199	Regal Blue	5.4%
508	Midnight Maya	3.0%
799	Special KH Lavender	1.4%
071	Tokyo Blue	1.0%
713	J.Winter Blue	1.1%
710	Spir Special Blue	12.2%
198	Palace Blue	1.7%
716	Mikkel Blue	3.9%
195	Zenith Blue	2.7%
715	Cabana Blue	6.8%
723	Virgin Blue	7.0%
721	Berry Blue	6.5%
120	Deep Blue	2.1%
363	Special Medium Blue	4.2%
085	Deeper Blue	2.5%
119	Dark Blue	3.1%
722	Dray Blue	5.2%
079	Just Blue	5.6%
714	Elysian Blue	7.1%
075	Evening Blue	12.5%
525	Argent Blue	17.1%
197	Alice Blue	10.4%
712	Bedford Blue	17.9%
719	Color Wash Blue	19.3%
711	Cold Blue	14.4%
500	Double New Colour Blue	23.3%
501	New Colour Blue	43.4%
708	Cool Lavender	43.4%
053	Paler Lavender	62.2%
502	Half New Colour Blue	61.6%
503	Quarter New Colour Blue	74.5%
600	Arctic White	9.5%
601	Silver	9.0%
061	Mist Blue	62.4%
063	Pale Blue	54.4%
366	Cornflower	17.7%
174	Dark Steel Blue	30.0%
161	Slate Blue	24.8%
068	Sky Blue	13.4%
132	Medium Blue	8.3%
165	Daylight Blue	20.0%

色番号	名称	透過率
352	Glacier Blue	23.4%
143	Pale Navy Blue	16.2%
196	True Blue	26.6%
727	QFD Blue	6.6%
141	Bright Blue	17.9%
183	Moonlight Blue	18.7%
118	Light Blue	22.2%
724	Ocean Blue	36.2%
144	No Colour Blue	32.4%
725	Old Steel Blue	56.2%
117	Steel Blue	54.7%
140	Summer Blue	41.4%
353	Lighter Blue	4.1%
172	Lagoon Blue	25.4%
354	Special Steel Blue	39.2%
729	Scuba Blue	8.7%
116	Medium Blue-Green	16.5%
115	Peacock Blue	35.2%
327	Forest Green	4.2%
124	Dark Green	29.7%
325	Mallard Green	7.7%
735	Velvet Green	11.5%
323	Jade	32.0%
322	Soft Green	30.3%
131	Marine Blue	41.3%
728	Steel Green	45.9%
504	Waterfront Green	58.2%
730	Liberty Green	67.5%
213	White Flame Green	88.0%
731	Dirty Ice	63.8%
733	Damp Squib	63.6%
138	Pale Green	79.9%
088	Lime Green	70.9%
505	Sally Green	72.4%
738	JAS Green	52.3%
121	LEE Green	64.0%
122	Fern Green	51.5%
089	Moss Green	29.8%
139	Primary Green	11.9%
090	Dark Yellow Green	10.9%
736	Twickenham Green	7.2%
740	Aurora Borealis Green	3.7%
741	Mustard Yellow	3.3%
746	Brown	1.5%
511	Bacon Brown	1.6%
742	Bram Brown	11.5%
156	Chocolate	26.4%
747	Easy White	31.1%
152	Pale Gold	70.7%
162	Bastard Amber	77.7%
506	Marlene	67.3%
009	Pale Amber Gold	71.1%
013	Straw Tint	72.1%
764	Sun Color Straw	80.5%
103	Straw	81.6%
763	Wheat	84.3%
212	LCT Yellow	88.7%
007	Pale Yellow	85.4%
765	LEE Yellow	80.2%
102	Light Amber	75.1%
550	ALD Gold	46.8%
513	Ice and a Slice	87.1%
514	Double G&T	87.3%
100	Spring Yellow	84.2%
010	Medium Yellow	86.5%
101	Yellow	80.0%
767	Oklahoma Yellow	67.3%

Effect Filters

色番号	名称	透過率
104	Deep Amber	63.9%
015	Deep Straw	60.8%
768	Egg Yolk Yellow	55.6%
179	Chrome Orange	54.0%
020	Medium Amber	50.7%
770	Burnt Yellow	47.7%
105	Orange	41.3%
777	Rust	24.3%
512	Amber Delight	11.5%
744	Dirty White	57.9%
017	Surprise Peach	19.6%
134	Golden Amber	37.8%
147	Apricot	53.0%
776	Nectarine	52.9%
773	CardBox Amber	60.2%
108	English Rose	57.1%
008	Dark Salmon	35.4%
779	Basterd Pink	38.8%
158	Deep Orange	29.9%
021	Gold Amber	31.1%
778	Millenium Gold	27.3%
760	AS Golden Amber	25.8%
022	Dark Amber	23.9%
135	Deep Golden Amber	19.5%
781	Terry Red	19.1%
025	Sunset Red	26.4%
507	Madge	13.6%
019	Fire	18.9%
164	Flame Red	18.0%
182	Light Red	11.0%
106	Primary Red	9.3%
789	Blood red	1.2%
787	Marius Red	1.0%
027	Medium Red	3.6%
029	Plasa Red	5.8%
026	Bright Red	8.6%
024	Scarlet	18.7%
166	Pale Red	25.0%
157	Pink	36.4%
193	Rosy Amber	53.0%
107	Light Rose	48.0%
109	Light Salmon	54.9%
176	Loving Amber	50.2%
790	Moroccan Pink	58.1%
036	Medium Pink	45.4%
192	Flesh Pink	34.9%
111	Dark Pink	31.9%
794	Pretty 'n pink	48.5%
002	Rose Pink	32.7%
328	Follies Pink	21.6%
795	Magical Magenta	13.3%
128	Bright Pink	13.7%
793	Vanity Fair	12.0%
332	Special Rose Pink	10.5%
148	Bright Rose	14.4%
046	Dark Magenta	6.0%
113	Magenta	10.9%
127	Smokey Pink	12.0%
746	Seedy Pink	14.8%
110	Middle Rose	47.5%
035	Light Pink	61.3%
039	Pink Carnation	60.2%
153	Pale Salmon	64.9%
004	Medium Bastard Amber	64.1%
151	Gold Tint	69.4%
154	Pale Rose	73.4%
341	Plum	19.4%
003	Lavender Tint	75.7%

色番号	名称	透過率
159	No Colour Straw	89.4%
602	Platinum	15.3%
603	Moonlight White	28.3%
130	Clear	95.0%

Cosmetic Filters

色番号	名称	透過率
184	Cosmetic Peach	58.6%
185	Cosmetic Burgundy	52.2%
186	Cosmetic Silver Rose	59.7%
187	Cosmetic Rouge	58.8%
188	Cosmetic Highlight	66.3%
189	Cosmetic Silver Moss	71.7%
190	Cosmetic Emerald	59.9%
191	Cosmetic Apua Blue	65.8%

※横線がひかれているフィルターは廃番となった製品です。

サイズ展開

	ナンバー \ サイズ		舞台版	L版	8インチ (10枚組)	映画版	フォト版	メートル	ロール
			610×450mm	1220×480mm	240×240mm	610×610mm	1220×530mm	幅×1000mm	長さ×ロール幅
エフェクト 補正・ND 複合	002~199	200~213	○	○	○	○	○	○	○
	213A	218~228							
	230~249	253							
	256~258	278~279							
	281~287	298~299							
	323~366	400							
	441~444	500~798							
ディフュージョン	216 / 255		○	○	○	○	○	○	○
	250~252								○
	410 / 416 / 420		○	○	○	○	○	○	○
	450 / 452		○	○	○	○	○	○	○
ヒートシールド	269	○	○	○	○	○	○	○	
Flexi フロスト	402 / 404		-	-	-	-	-	-	○
	429 / 439								○
	439P		-	-	-	-	-	-	○
	414		-	-	-	-	-	-	○
	414P		-	-	-	-	-	-	○
タフスパン	229		-	-	-	-	○	○	○
	265		-	-	-	-	○	○	○
リフレクター	271 ~ 274	-	-	-	-	○	○	○	
スクリム	270		-	-	-	-	○	○	○
	275						○	○	○
グリッドクロス	430 ~ 434		-	-	-	-	○	○	○
	460 ~ 464						○	○	○
ブラックラップ	280	-	-	-	-	-	-	○	
Zircon	801 ~ 821	○ 偶数枚に限る	○	-	○ 偶数枚に限る	-	○	○	○

LEE Filters 購入にあたっての免責事項

LEE Filters は、舞台・TV・映画・写真撮影の為の照明効果用消耗品として製造しております。

使用環境や保存状態により、強度や使用可能温度等が範囲数値以下であっても、

褪色、変色、変形などの現象が発生する場合も考えられます。

LEE Filters は基本的にフィルタ専用のフィルタホルダ（色差枠）に装着しての使用を前提としております。

特に器具や電球面等に直接取り付け、又は貼り付けての使用や、本来の照明効果以外での使用等は想定しておりません。

使用された結果につきましては、弊社では保証の限りではございませんのでご了承ください。

また、照明効果に支障の無い細かい筋や傷、凸凹や、ロールの長さを表す数字が製造過程において発生する場合があります。

照明効果上での使用に関しましては問題ございませんので、上記のような理由による返品・交換はご容赦いただいております。

※カタログで表示されています色はイメージです。実際の色、もしくは光を通した色とは異なりますのでご了承ください。



株式会社 伊東洋行

<http://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