

トルーライトがリニューアルで新発売

太陽に近い蛍光灯 色温度5500K 光演色性 CRI 91%

**あかりは質の時代。カラー化・高速化のとき。
目の疲れに最高の蛍光灯。環境にやさしい自然光。**

市場にある、どの人工的なあかりよりも自然光に近い。
自然屋外の光が100に対してCRI91と高演色です。

色温度は太陽に近い5500K。

まぶしさが少なく、インターネット、パソコンにも最高。

その上、**平均20000時間という長寿命**で

通常の蛍光灯よりも長持ちし、取り替え、保守回数は減少します。

トルーライト、ネジレ型蛍光灯のメーカー(DURO - TEST社)で長い間その開発に携わっていた博士をはじめとしたメンバーが設立した新工場より、このすばらしい蛍光灯が日本で輸入販売されました。
良く見え、目にやさしい蛍光灯です。



ワット数	形式	色温度	演色性	平均寿命	管径	備考	卸価格
40W	#3826	5500K	91CRI	20000h	32.5mm	グロー、ラビット兼用 40W型器具に最適	¥6100
20W	#3777	5500K	91CRI	20000h	32.5mm	グロー用 20W型器具に最適	¥6000



トルーライト スタンド 卓上式 ¥13300



トルーライト スタンド アーム式 ¥14900

トルーライトの特長

トルーライトの特許内容の一つは、290~380ナノメートルまでの中近紫外線(UVB,UVA)のスペクトルエネルギー分布を太陽光スペクトルエネルギー分布に近づけた点にあります。この範囲の中近紫外線は、皮下でビタミンD3を活性化し、丈夫な骨や歯の形成に役立ちます。カルシウムの吸収に役立つ結果、くる病、骨軟化症、虫歯、骨粗鬆症など、骨の病気のみならず、松果体の働き、生理リズム、心理的要因など、重要な部分に大きな影響を持っています。ただし、日焼けはしません。

トルーライトは 従来の蛍光灯とは全く違い、太陽光やそのスペクトル成分に接近するよう特別に設計・開発された「明り」ではなく「光」です。トルーライト蛍光灯は、日本の輸入会社名で2001年輸入建設資材情報(国土交通省関連建設物価1月号公園緑化施設資材295ページに記載されています。

トルーライトの効果(まとめ)

太陽と同じ色温度5500K

演色指数91~96%。微妙な色合いまで、正確に演出 ものの輪郭がすみずみまではっきり見え、品質管理、検査、選別作業にすばらしい効果とミス防止に役立ちます。

まぶしくなく、目が疲れない

自然な色で、精神的にリラックスできる ビタミンDが活性化され、カルシウムの吸収・代謝が円滑になる

株式会社スーパーア・メンテ 大阪市東成区深江南1-3-33 大同マンション1F
TEL06-6977-8807 FAX06-6977-8809 superior@shop.nifty.jp

トルーライト ネジレ型 蛍光灯 40W #3826EX が新工場で生産開始!

USA L.S社(Made in Hungary)



ネジレが特長

POWER TWIST®
32.5mm管

ネジレタイプ VITA-LITE

40Wラピッド・グロー兼用 #3826EX-LS

バイタライト

- 高演色5500K(ケルビン)・94Ra 正確な色がすみずみまで良く見えます。
- 長寿命、一般の蛍光灯の数倍! 平均24,000時間、太陽の光の色に近い蛍光灯
- まぶしさが少なく、眼の疲れを軽減します。

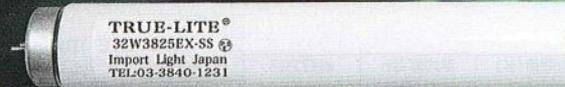
新工場の技術革新により、バイタライト40W・16W(ネジレ型)の演色性が、91Raから94Raまで向上し、更に太陽光に近づきました。

正確な色が見える・より明るい直管タイプ

省電力・低水銀・長寿命

輸入品 USA F.S.S.社

110W直管あり



直管タイプ

28mm管

新製品

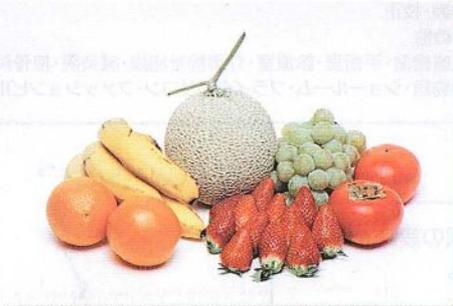
直管タイプ TRUE-LITE® 40形32Wインバータ専用 #3825EX-SS

トルーライト

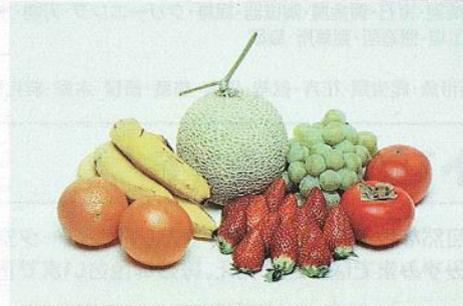
- 高演色5600K(ケルビン)・93Ra 正確な色がすみずみまで良く見えます。
- 明るい! 消費電力32Wで3050ルーメンス
- 水銀43%カットで環境にやさしい、長寿命34,000時間

トルーライト・バイタライトの光と昼光色蛍光灯の光とでは、

こんなに色が違います。



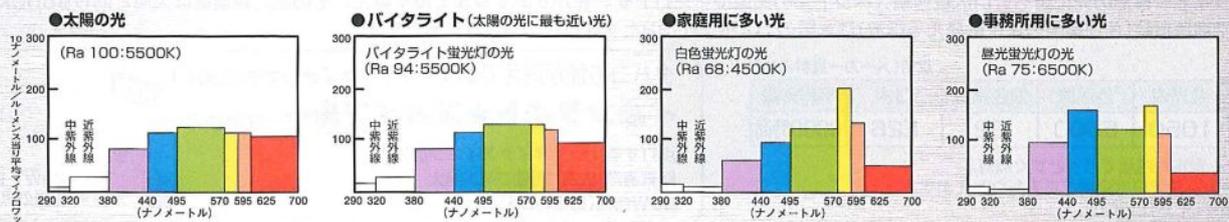
トルーライト・バイタライトの光



昼光色蛍光灯の光(一般の蛍光灯)

トルーライト・バイタライトの特長

一般の蛍光灯と違い、自然光に極限的に近づくように設計されたフルスペクトルランプです。色温度5500~5600K(ケルビン)、演色性93~94 Raで、まぶしさが少なく正確な色がすみずみまで良く見えます。品質検査・色検査などに抜群の効果を発揮し、各業種工場の検査ラインに採用され高い評価を得ております。又、自然光に近い波長はすべての生き物に有益とされ、全国の動物園・水族館などで、多数使用されています。平均寿命も40W平均24,000時間と一般の蛍光灯の数倍です。



お問合せは

眼が疲れない
色あざやか

太陽の光に近づいた輸入蛍光灯

トルーライト®・バイタライト®

●トルーライト・バイタライトは

従来の蛍光灯とは全く違い、太陽の光（自然光）に極限的に近づくように設計されたフルスペクトルランプです。但し日焼けはしません。

●よく見える、眼が疲れない、まぶしさが少ない、ストレス防止に

自然の光に最も近い広域連続スペクトルの光は物がすみずみまで良く見えその上、まぶしさが少なく眼の疲れ・ストレスを軽減します。

●演色性と色温度

色温度は太陽と同じ5500~5600K(ケルビン)で演色指数(色が実際のまに見える指数)は太陽の100に対し93~94とすばらしい数値を示し、照らし出される対象物が持つ本来の色彩を見事に再現します。

●長寿命

一般の蛍光灯と違い40W平均24,000時間、18W平均20,000時間と数倍も寿命が長く、保守・取換え回数は格段に減少します。

●植物、動物、魚類（動物園・水族館・植物園）などにも多く使用されています
太陽に近い生きた光はすべての生物に有益で、動物飼育・植物育成・観賞魚飼育などに最適です。全国の動物園・水族館・植物園・養殖場・産卵場などで幅広く使用されています。

●太陽にあまりあたらない人々にも効果的です。

品質管理・色識別に抜群の効果

全国の多様な業種の品質検査・品質管理・色判定等の現場で20年以上にわたり支持されてきた光は、微妙な色の違いをはっきりと識別でき、判別が困難な微小なキズ・凹凸・歪・異物の混入・付着などの発見に抜群の効果を発揮します。

VITA-LITE 40W規格(ラビッド・グロー兼用・ネジレ型)

商品番号	定格ランプ電力	管形状	長さ(mm)	管径(mm)	演色性Ra	色温度(K)	平均寿命h	点灯方式
3826EX-LS	40W	ネジレ型	1198	32.5	94	5500	24000	ラビッド・グロー兼用

VITA-LITE 18W規格(グロー・インバーター兼用・ネジレ型)

商品番号	定格ランプ電力	管形状	長さ(mm)	管径(mm)	演色性Ra	色温度(K)	平均寿命h	点灯方式
3777	20形18W	ネジレ型	580	32.5	94	5500	20000	グロー

※上記数値は平成19年10月現在のメーカー資料によるもので、予告無しに変更する場合があります。

※上記平均寿命は使用状況により異なります。 ※ネジレ型蛍光灯は点灯後両端が灰色になりますが、不良品ではありません。

TRUE-LITE 40形32W(インバータ専用・直管型)

商品番号	定格ランプ電力	管形状	長さ(mm)	管径(mm)	演色性Ra	色温度(K)	平均寿命h	点灯方式
3825EX-SS	32W	直管型	1198	28	93	5600	34000	インバータ専用

※上記数値は平成19年10月現在のメーカー資料によるもので、予告無しに変更する場合があります。

※上記平均寿命は使用状況により異なります。 ※ネジレ型蛍光灯は点灯後両端が灰色になりますが、不良品ではありません。



採用されている業種

●色調

印刷・インキ・染料・染色・織物・塗装・メッキ・歯科技工・理美容・漆器・ネイルサロン・造幣所・デザイン・ブティック・写真館・スタジオ・アトリエ・彫刻・絵画・アートフラワー・美術館・呉服・プリント生地・スクリーン

●品質管理・目視検査

自動車部品・タイヤ・半導体・液晶・精密機器・金属表面加工・金型・研磨・ガラス・鏡・レンズ・メガネ・ゴム・樹脂成型・宝石・貴金属・陶磁器・繊維・クリーニング・刃物・木工品・製紙・食品工場・ビール工場・醸造所・製菓所・製薬

●飼育・栽培

動物園・植物園・水族館・熱帯魚・爬虫類・花卉・盆栽・果実・農産・畜産・水産・孵化場

ペットショップ・生花店・苗生産

●選別

お茶・のり・わかめ・いちご・みかん・さくらんぼなど果実全般・うにあわびなど魚介類・真珠

●眼の疲労軽減

事務所・パソコン室・設計・製図・学習塾・各種学校・幼稚園・保育園・託児所・精密作業・縫製・校正

●その他

医療機関・手術室・診療室・介護福祉施設・鍼灸院・接骨院・研究所・動物病院・図書館・博物館・ショールーム・ブライダルサロン・ファッションビル・エステティックサロン・厨房

バイタライト18W付スタンド

- バイタライトの自然な色調と、チラツキが少ないインバータ安定器で、眼の疲れを軽減。ものの輪郭がすみずみまではっきり見え、微妙な色合いまで正確に再現。
- 手元の繊細な作業・色の識別・読書・学習などに最適です。



アーム型TL-STA

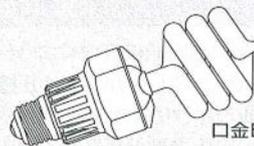
20Wで80W電球相当の明るさ

輸入品 MADE IN CHINA

スパイラルライト5500K

●フルスペクトル(自然光)電球型蛍光灯 **非汚染光源**

20Wで電球80W相当の明るさ!



口金E26

太陽と同じ5500ケルビンの光

スパイラルライトは自然の光に最も近い広域連続スペクトルの電球型蛍光灯です。物がすみずみまで良く見え、その上、色温度は太陽と同じ5500K(ケルビン)で演色指数(色が実際のまに見える指数)は太陽の100に対し92とすばらしい演色性を示します。

規格(メーカー資料より)					
ワット数	全光束	色温度	演色指数	口金	平均寿命
20W	1050	5500	92	E26	6000時間

- インバータ安定器内蔵でパツとすぐ点灯。
- 50Hz、60Hz共用で日本全国どこでもつかえます。
- 安全認証取得 UL,ETL,ECC

タバコの煙が消えていく! マイナスイオンで空気清浄!

イオンライト★スカイブルー 国際特許品

点灯するだけでマイナスイオン放出!
空気清浄・脱臭・抗菌に効果絶大
20W白色(口金E-26)



20Wで100W相当の明るさ

お問合せは

★ ご使用の前に必ずお読みください ★

トルーライト・バイタライト・蛍光管は本来のあかりになるまで数分かかります。

注意	<p>ネジレ型 VITA-LITE (バイタライト) は、<u>点灯後両端が灰色になります</u> <u>すが、不良品ではありません。</u></p>
----	---

△警告	<p>安全上の注意</p> <p>●取付け・取外しや清掃の時は、必ず電源を切ってください。(感電の原因)</p>
△ 注 意	<p>落としたり、物をぶついたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないで下さい。 (特に器具の清掃の時はご注意ください。) 破損した場合、ケガの原因となることがあります。</p>
	<p>器具の引きひもを強くはじいたりランプにからませないで下さい。破損した場合、ケガの原因となります。</p>
	<p>ランプは器具に確実に取付けて下さい。ランプの落下、接触不良による過熱などの事故、ケガの原因となります。</p>
	<p>引火する危険性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)で使用しないで下さい。 また、蛍光灯に塗装はしないで下さい。火災や爆発の原因となることがあります。</p>
	<p>適合した器具(ソケット、安定器、ラビットスターター、グロースタータなど)で指定されたワット数のランプを必ず使用して下さい。</p>
	<p>紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないで下さい。火災の原因となることがあります。</p>
	<p>振動や衝撃のあるところでは、(一般器具による)ランプの使用はしないで下さい。落下の原因となることがあります。 塗料などは塗らないで下さい。ランプが過熱し、破損の原因となることがあります。</p>
ご 使用 上 の 注 意	<p>点滅を繰り返すなど、正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。</p>
	<p>器具(又は安定器)に指定された電圧で使用して下さい。100V用</p>
	<p>点滅を頻繁に繰り返す場所では、ランプ寿命が短くなりますので不向きです。</p>
	<p>高温の場所、低温の場所での使用は避けて下さい。-10℃不点灯の場合あり。</p>
	<p>点灯中ランプ頂部に微妙な斑点が発生し、黒ずんで見えることがありますが、異常ではありません。</p>
	<p>初めて点灯した時、電極付近が灰色又は青みを帯びて見えます。これは、しばらく点灯しておくでだんだん消えて最終的に薄い灰色になりますが異常ではありません。</p>
	<p>(器具設計上の注意) 風がランプに連続的に当たるような器具設計(例えば換気孔を兼ねた器具)や設置は避けて下さい。 照度低下を生じます。</p>