

高輝度LED照明

テラセイブ®
Terasave

BT シリーズ **NEW**
[BT400/BT700/BT1000]

導入コストを抑えて
高い省エネ効果

高演色

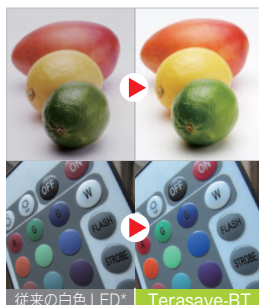
高効率

施工性
が良い

低価格

倉庫・工場、商業施設向け 高天井用 LED 照明

■ **高演色 (Ra80) で色の再現性が自然できれい**
従来の白色LED照明に比べ、太陽光に近い自然な光で、モノの色がより忠実に再現できます。
食料品や工業製品を扱う商業施設、印刷工場など、色の再現性ニーズがある環境にも適しています。



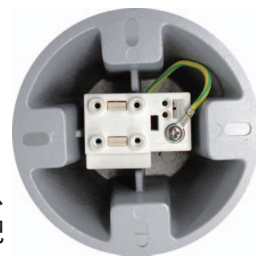
* 当社の従来白色LEDとの比較イメージ

■ **明るさと設置環境に応じた器具選択が可能**
BT400 : 水銀灯 400W~メタルハライドランプ 250W 相当タイプ
BT700 : 水銀灯 700W~メタルハライドランプ 400W 相当タイプ
BT1000 : 水銀灯 1000W~メタルハライドランプ 700W 相当タイプ
器具形状はチェーン型とパイプ型の2種。設置高さや傾斜天井*に対応可能です。
*チェーン型のみ

■ **商業空間にも適したプロダクトデザイン**

■ **施工性が良く 工事コストも低減**

- 施工が容易な電源内蔵型。
- フランジ部に速結端子台を内蔵。丸型露出ボックスへの取付が可能で、電源配線、渡り配線が簡単スピーディーに行えます。



■ **高効率仕様でしっかり省エネ**
130lm/W 前後の高い発光効率を実現。高い省エネ効果とランニングコスト削減が図れます。

■ **低価格*。導入コストを低減。**

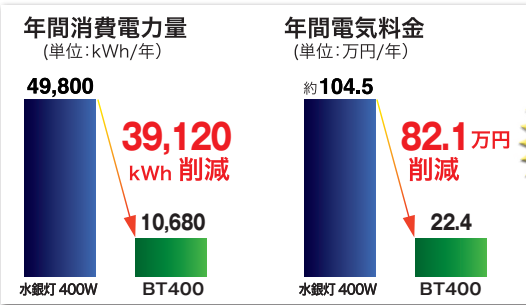
* 高天井用当社製品の対比において。

■ **安心の3年保証**

仕様

機 種	BT400		BT700		BT1000	
品 番	チェーン タイプ BT400W-CC-BM-D	パイプ タイプ BT400W-PC-BM-D	チェーン タイプ BT700W-CC-BM-D	パイプ タイプ BT700W-PC-BM-D	チェーン タイプ BT1000W-CC-BM-D	パイプ タイプ BT1000W-PC-BM-D
器具光束	11,900lm		17,700lm		28,600lm	
消費電力	89W(AC200V)/91W(AC100V)		138W(AC200V)/140W(AC100V)		219W(AC200V)/224W(AC100V)	
発光効率(AC200V時)	133lm/W		128lm/W		130lm/W	
入力電圧・周波数	AC100V/AC200V/AC242V、 50/60Hz					
入力電流	0.45A±10%(AC200V)/0.93A±10%(AC100V)		0.69A±10%(AC200V)/1.46A±10%(AC100V)		1.08A±10%(AC200V)/2.32A±10%(AC100V)	
色温度	白色 5,000K					
定格寿命	50,000h (50℃)					
演色性	Ra 80					
使用環境温度	-40℃～+50℃※放熱が阻害されない条件下					
重 量 (電源内蔵)	約 3.8kg	約 3.7kg	約 3.8kg	約 3.7kg	約 4.8kg	約 4.8kg
防塵 ・ 防水	屋内専用 (LED部密閉)					
カバー種類	クリア					
適合規格	PSE (電気用品安全法技術基準)					

導入効果(例)



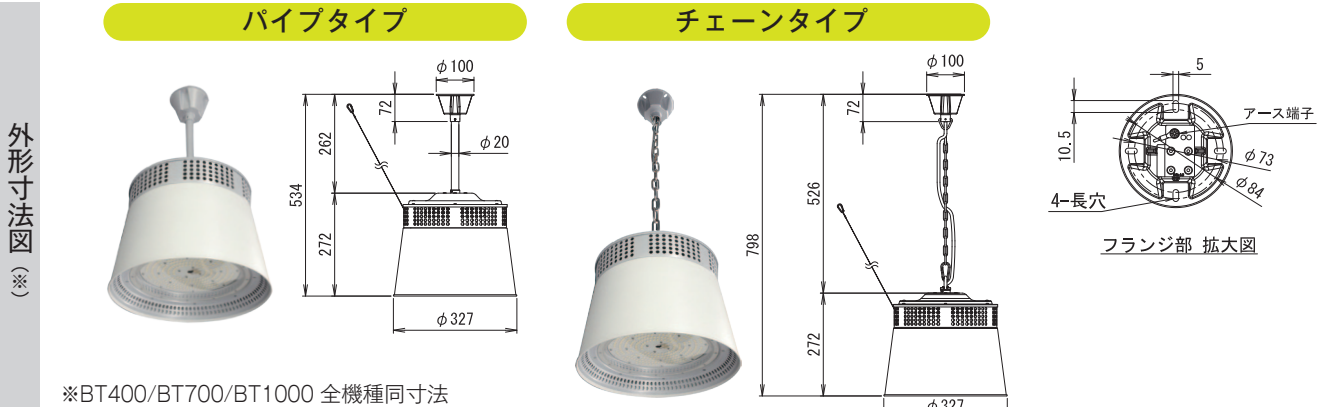
点灯時間: 3,000h/年 電気料金: 21 円/kWh (税抜) ((社) 日本照明工業会 技術資料 114-1996 による)
 比較条件: 一般的な水銀ランプ 400W 形 (消費電力 415W) とテラセイブ BT400 (消費電力 89W) ×40 台、200V 時の比較です。

削減率
78%

品番の見方

シリーズ	機 種	色温度	器具形状	カバー種類	仕様区分*
BT	400	W (5000K)	C (チェーン)	C (クリア)	BM-D
	700		P (パイプ)		
	1000				

*該当仕様区分は 2016 年 2 月現在 標準仕様のみ



安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。設置して10年程経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行している場合があります。
- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みください。お買い上げの販売店にご相談の上、正しくお使いください。
- 商品には安全にお使いいただくための注意シールを貼付しているものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
- 3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

警告

- LED照明器具の取り付け、交換工事は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の工事は法律で禁じられております。
- 取り付けや取り外し時は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。
- LED照明器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。破損、感電、火災の原因になります。

- 【ご使用にあたって】
- このカタログの掲載商品の仕様・外観は2016年1月現在の内容となっております。
 - 商品の仕様・外観・補修用性能部品などは改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 - 各器具の説明に記載されている光束は参考値です。目安としてお考えください。
 - 器具の仕上げならびに色については、各仕様欄記載のものが基準です。編集や印刷上、現品と多少異なる場合があります。