

ついに情報解禁！

省電力補助金を活用して LED照明へリニューアルしませんか？

2019 年度 省電力・省エネ補助金のお知らせ
省電力補助金
電力需要の低減に資する設備投資支援事業
予算規模 約 100 億円
補助対象 空調の場合、EHPからEHPへの切り替え
照明の場合、水銀灯や蛍光灯からLEDへの切り替え

LEDリニューアルに最適
省エネ補助金
エネルギー使用合理化等事業者支援事業
新規分予算規模（予測）約 100 億円
補助対象 空調の場合、GHPからEHPへの切り替え
GHPからGHPへの切り替え

※ EHP:Electric Heat Pump GHP:Gas Heat Pump

- ・両者ともに国内で事業を営む法人と個人事業主の省エネルギー対策を支援する事業
- ・いずれも【工場・事業場単位】と【設備単位】の二つの枠組みがあり補助対象熱源が異なる以外、同等のスキーム

省電力補助金
の概要

	工場・事業場単位		設備単位
	省電力設備導入事業	エナマネ活用事業	
省電力率	10% 以上	10% 以上+EMS 効果等で 2% 以上	10% 以上
対象設備	限定無し （トップランナー対象機種は基準を満たす機器）		・高効率空調 ・産業ヒートポンプ ・業務用給湯器 ・冷凍冷蔵設備 ・ 高効率照明 他
補助対象	設計費、設備費、工事費		設備費のみ
中小企業等	1/3 以内	1/2 以内	1/3 以内
大企業	1/4 以内	1/3 以内	1/3 以内
補助金限度額	【上限額】15 億円 / 年度 【下限額】100 万円 / 年度		【上限額】3000 万円 【下限額】30 万円
注意点	◎LEDと他熱源で複合申請する場合、設備単位であれば2つの申請が必要。工場・事業場単位であれば『省エネ補助金』での申請です。 ◎工場・事業場単位で、複数年度事業の場合は、『省エネ補助金』で申請です。		

LED照明の導入なら、
『設備単位』がおすすめ

公募スケジュール（予測）
公募期間 2019年 5月中下旬～2019年 6月下旬

発注・工事等は必ず交付決定後に行ってください！

三菱LED照明

要 CHECK 前年度より変更

省電力補助金の設備単位で対象となる高効率照明の基準値

種別	性能区分	基準値 (基準値 1・2 両方を満たすこと)		
		基準値 1 (以下の A・B いずれかを満たすこと)		基準値 2
		基準値 A / 固有エネルギー消費効率	基準値 B / 固有エネルギー消費効率 + 付属機能	演色性
1-1 LED 照明器具 (下記 1-2、1-3、1-5 を除く)	昼光色・昼白色・白色	144lm/W 以上	120lm/W 以上	Ra80 以上
	温白色・電球色	102lm/W 以上	85lm/W 以上	
1-2 LED ダウンライト (埋込穴 300mm 以下) ※「ダウンライト」とは、JIS Z8113:1998『照明用語』に規定されるダウンライトを指す。	昼光色・昼白色・白色	114lm/W 以上	95lm/W 以上	Ra70 以上
	温白色・電球色	96lm/W 以上	80lm/W 以上	
1-3 LED 高天井用器具 (定格光束 11,000lm 以上) ※「高天井用器具」とは、JIS Z8113:1998『照明用語』に規定される天井灯のうち、定格光束 11,000lm 以上のものを指す。	昼光色・昼白色・白色	156lm/W 以上	130lm/W 以上	
	温白色・電球色	102lm/W 以上	85lm/W 以上	
1-4 LED 投光器	昼光色・昼白色・白色	105lm/W 以上		
	温白色・電球色	90lm/W 以上		
1-5 LED 防犯灯	昼光色・昼白色・白色 温白色・電球色	80lm/W 以上		

省エネルギー効果の高い機能があること
＜例＞
・初期照度補正制御
・人感センサ制御
・明るさ制御
・調光制御
三菱の段調光機能は『調光制御』に該当

対象機種の詳細は、照明総合カタログまたは三菱電機 暮らしと設備の業務支援サイト『WIN2K』をご覧ください。

調光器不要で調光可能！段調光機能で、かしこく省エネ！

三菱LED照明だけのオリジナル機能

My シリーズ 20 形や、My シリーズ非常用照明器具も段調光機能の使用で、対象機種へ！

リニューアル後に感じる、LEDの過剰な明るさ感を段調光機能で軽減。
追加工事一切不要で、壁スイッチのON/OFF操作を4回繰り返すだけで、明るさ調整に加え節電が可能に。

※固定出力タイプにおいて

ON
ON/OFF 操作4回
OFF

明るさをおさえて、さらに節電

リニューアル前
FHF32形逆富士2灯用(光源寿命末期)

リニューアル後
Myシリーズ40形
Myシリーズ40形 + 段調光70%

イメージ

100 200 300 400 500 600 700 800 900 lx

さらに約30%節電

たとえば、Myシリーズの場合
段調光で蛍光灯器具と比較して約71%の節電へ！
※40形 5200lm タイプ省電力タイプにおいて

64W
蛍光灯器具
FHF32形 x2 定格出力

約59%削減
26.5W
Myシリーズ
通常モード
(100%出力)

約71%削減
18.7W
Myシリーズ
段調光モード
(70%出力)

さらに約25%節電

たとえば、GTシリーズの場合
段調光で水銀ランプ器具と比較して約86%の節電へ！
※HG モデル クラス 1500 において

415W
水銀ランプ
400形器具

約81%削減
79.8W
GTシリーズ
通常モード
(100%出力)

約86%削減
59.1W
GTシリーズ
段調光モード
(75%出力)

エコリス促進事業の詳細は三菱電機クレジット(株)まで
[問い合わせ先] コールセンター /0120-30-3810
ソリューション営業部 /03-5496-5664

暮らしと設備の業務支援サイト WIN2K

製品のカタログ・技術情報等はこちら
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink

三菱電機WIN2K 検索

ecoChanges

三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく つないで ムダなく

三菱電機株式会社
製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

三菱電機照明(株) 営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)

LED照明器具 ☎フリーダイヤル (0120) 348-027 Tel (0467) 41-2736 Fax (0467) 46-8861

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。ご了承ください。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。 ●本カタログ掲載の商品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。Appliances in this catalogue are designed for use in japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.