

既存光源 to LED置換ソフト 操作マニュアル Ver.1.02

ご利用に際して

- ◆当置換ソフトのご利用にあたっては、以下のご利用の条件をよくお読みいただき、ご同意のうえ、ご利用ください。
ご同意いただけない場合には、大変申し訳ございませんがご利用をお控えください。
ご利用いただく場合、すべての条件にご同意いただいたものとさせていただきますので、ご了承ください。
なお、当ソフトの内容を予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ◆各種情報については、掲載情報の正確性については万全を期しておりますが、理由の如何にかかわらず
当ソフトを利用することで生じたいかなるトラブルや損失・損害に対して、一切責任を負いません。
また、当ソフトの中断・中止や情報の変更によって生じたいかなるトラブルや損失・損害に対しても、一切責任を負いません。
- ◆当ソフトに掲載された情報は弊社（三菱電機照明）および第三者が有する著作権、特許権、商標権その他の権利により保護されています。権利者の許可なく複製、転用、改変等を行うことは法律で禁止されています。
- ◆動作確認済でのご利用をお願いいたします。動作確認済（推奨）環境は下記の通りとなります。
 - OSはWindows10もしくは11であること
 - Microsoft 365がインストールされていること
 - インターネットに接続できる環境であること
 - 三菱電機 暮らしと設備の業務支援サイト WIN2K（ウインク）に接続でき、ファイルを取得できること※動作確認済の環境下でも、PC・ブラウザ等の設定によっては、動作や表示が正しく行われない場合がございます。
- ◆環境依存文字は文字化けなどの不具合が発生する可能性があります。ご使用はお控えください。
- ◆当ソフトで表示される製品が生産中止などの理由で、ご購入できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ◆実際の年間消費電力量や年間電気代を示したのではなく、消費電力量や電気代を保証するものではありません。
- ◆製品の価格は希望小売価格で、消費税は含まれておりません。
- ◆選定後に表示された形名は必ずご確認ください。ご希望されている商品でない場合もございます。
- ◆ご使用の際は、データを最新版に更新ください。
- ◆製品情報が表記されますが、必ず仕様書や取扱説明書をご確認ください。
- ◆価格には消費税・取付施工費用等は含まれておりません。
- ◆価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

導入にはファイルのダウンロードが必要となります

詳細は次ページ以降をご確認ください。 ※ご同意いただいた方のみとなります。

お問い合わせ先

お手数ですが、下記アドレスからお願いいたします。

<https://forms.office.com/r/gk2Cs3tD9p>

【事前準備】 a.インストーラ（自動）

◆初回ダウンロード時は必ずインストーラ（自動または手動）をダウンロードし、事前準備を完了してください。

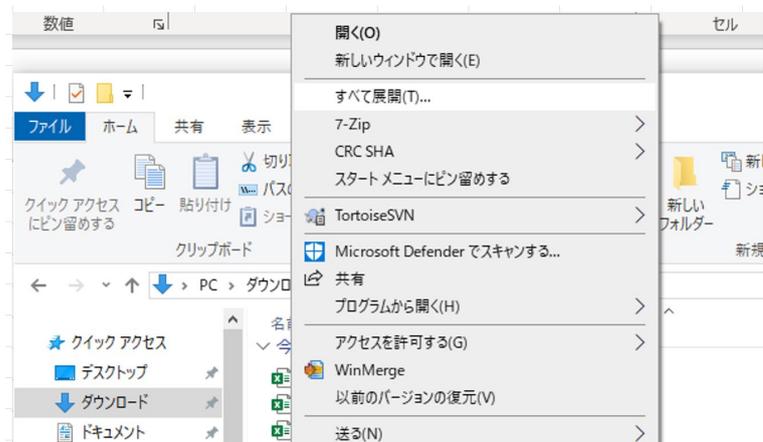
a.インストーラ（自動） ※インストールできなかった場合は、P.3の「b.インストーラ（手動）」へ

1.WIN2Kから「照明置換ソフト用 事前準備a自動インストーラ SELECTION.SET.zip」をダウンロード。

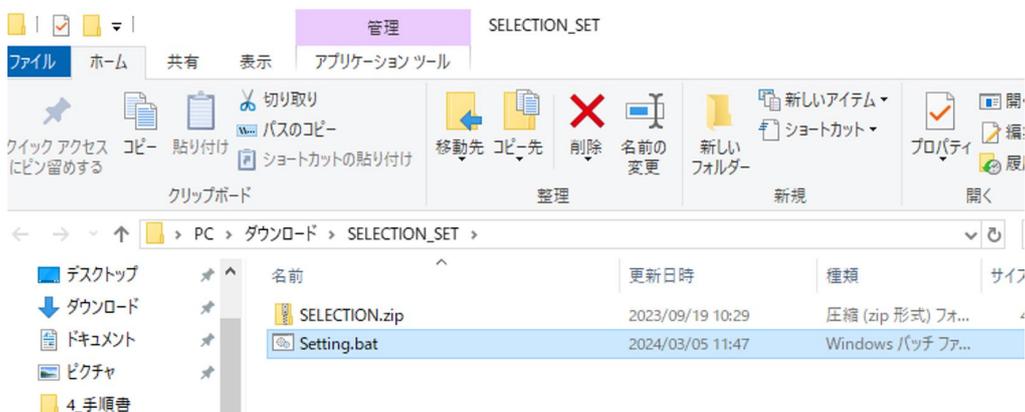
https://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/ssl/wink_doc/m_contents/doc/FREE_PARTS/selectionset.zip

2.ダウンロードした圧縮ファイルを展開（解凍）

右クリック→すべて展開を実行します。

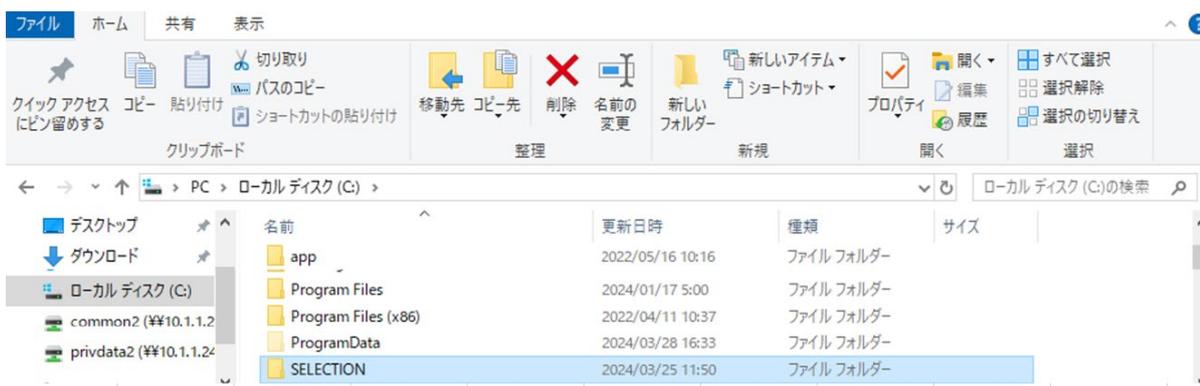


3.展開（解凍）したフォルダ内にある「Setting.bat」をダブルクリック。



4.自動でCドライブ直下にSELECTIONフォルダが作成されます。

約30秒程度の時間を要します。その間は黒い画面等が表示されます。



5.お疲れさまでした。事前準備は完了です。 P.4の【利用編】入力フォームへお進みください。

【事前準備】 b.インストーラ（手動）

◆初回ダウンロード時は必ずインストーラ（自動または手動）をダウンロードし、事前準備を完了してください。

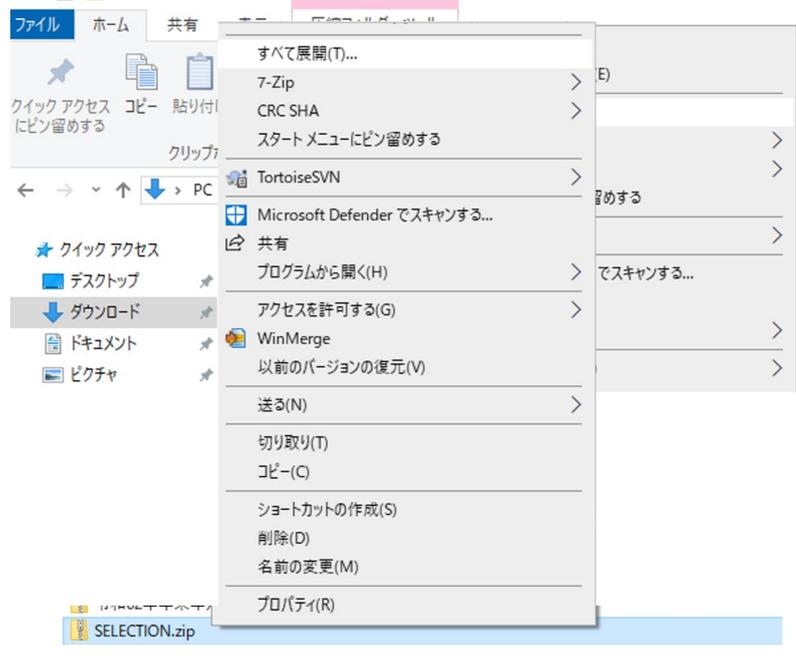
b.インストーラ（手動）

1. WIN2Kから「照明置換ソフト用 事前準備b 自動インストールが出来なかった方向け SELECTION.zip)」をダウンロード。

https://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/ssl/wink_doc/m_contents/doc/FREE_PARTS/selection.zip

2. ダウンロードした圧縮ファイルを展開（解凍）

右クリック→すべて展開を実行します。



3. 展開（解凍）したフォルダをCドライブ直下に移動する。



4. お疲れさまでした。事前準備は完了です。 P.4の【利用編】入力フォーム へお進みください。

【利用編】 入力フォーム①

◆初回のみダウンロードと設定が必要になります。

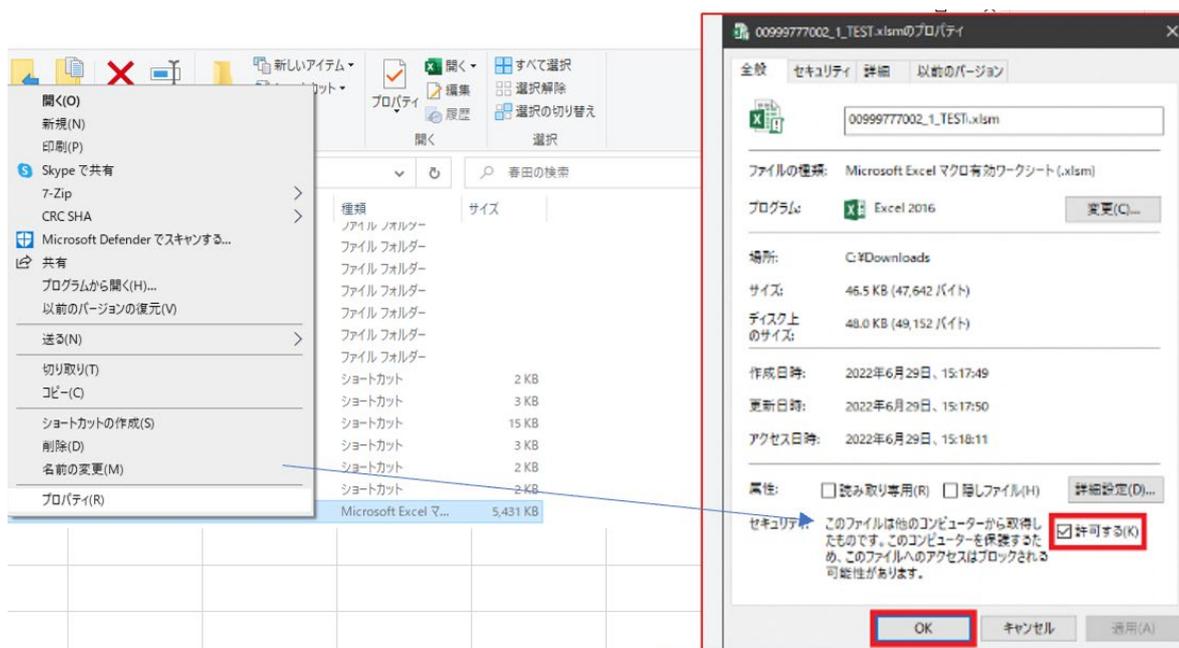
入力フォームのダウンロードと設定 (2回目以降はP.5へお進みください)

手順1 入力フォームをダウンロードします。下記URLをクリックしてください。

https://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/ssl/wink_doc/m_contents/doc/FREE_PARTS/mlfokikae.zip

手順2 ダウンロードしたファイル（入力フォーム）を開く前に、右クリックをして「プロパティ」を開きます。

手順3 プロパティの「全般」タブのセキュリティ「このファイルは他のコンピュータから取得したものです。このコンピュータを保護するため、このファイルへのアクセスはブロックされる可能性があります」横の「許可する」にチェックを入れてOKします。



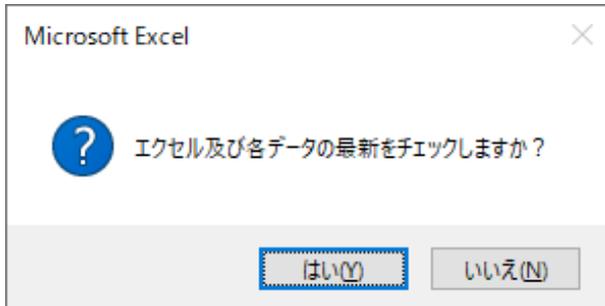
この文が表示されない場合はそのまま問題ありません。
プロパティ画面を閉じてソフトを立ち上げて下さい。

【利用編】 入力フォーム②

◆2回目以降はここから操作可能です。

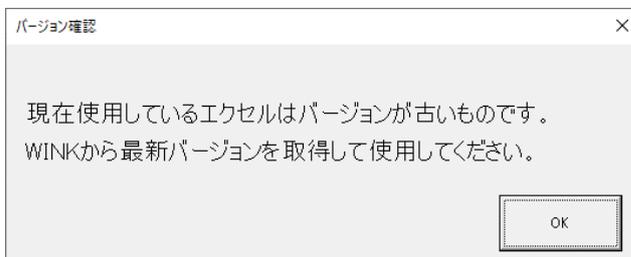
入力フォームを起動 データが最新版か確認します。

手順1 入力フォームを起動すると、最新のチェックを確認するダイアログが表示されます。



- ・インターネットに接続している環境で、最新情報を取得する場合（推奨）
⇒ 「はい（Y）」を選択し、手順2へ。
- ・オフラインや、最新情報を取得しない場合
⇒ 「いいえ（N）」を選択し、P.6の入力方法へ

手順2 「現在使用しているエクセルはバージョンが古いものです...」と再ダウンロードを促すダイアログが表示された場合、「OK」ボタンを押下します



- ※最新版の場合は表示されません。
- ※過去にダウンロードしたファイルを再利用した場合、表示される場合もあります。

手順3 最新情報でないデータをダイアログでお知らせします。
「更新処理実施」ボタンを押下すると、各種データが更新されます。



手順4 各種データの更新が終了すると、「入力フォーム（置換）」が表示されます。

【利用編】 入力フォーム④

入力方法 組合せ一覧は「体系表」をご参照ください。

①～⑪までを左から順にプルダウンで選択してゆきます。

記号	I. 器具種類選択				II. 光源/表示板種類選択				III. 光源(ユニット)	IV. その他	
	①分類	②(本体or付属品) /特徴	③器具種類 /サイズ	④使用環境 /プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション /特徴
V322	直管ベースライト	本体	逆富士(230幅)	屋内	直管ランプ	FHF32(定格_PN)	x2灯	昼白色(N)	固定出力/一般	---⑩	---⑪
D321EL	ダウンライト	白色コーン	φ150	屋内	コンパクト蛍光ランプ	FHT32W	x1灯	電球色(L)	固定出力/一般	---⑩	---⑪

【例1】

逆富士230幅、FHF32x2灯、定格出力PN、
昼白色、固定

- | | |
|-----------------|--------------|
| ①分類 | 直管ベースライト |
| ②(本体or付属品) / 特徴 | 本体 |
| ③器具種類 / サイズ | 逆富士(230幅) |
| ④使用環境 / プル・人感 | 屋内 |
| ⑤分類 | 直管ランプ |
| ⑥種類 | FHF32(定格_PN) |
| ⑦灯数 | x2灯 |
| ⑧色温度 | 昼白色(N) |
| ⑨出力 | 固定出力/一般 |
| ⑩非常灯兼用 | ---⑩ |
| ⑪オプション特徴 | ---⑪ |

【例2】

ダウンライト、白色コーン、φ150、FHT32x1灯、
電球色、固定出力/一般

- | | |
|-----------------|------------|
| ①分類 | ダウンライト |
| ②(本体or付属品) / 特徴 | 白色コーン |
| ③器具種類 / サイズ | φ150 |
| ④使用環境 / プル・人感 | 屋内 |
| ⑤分類 | コンパクト蛍光ランプ |
| ⑥種類 | FHT32 |
| ⑦灯数 | x1灯 |
| ⑧色温度 | 電球色(L) |
| ⑨出力 | 固定出力/一般 |
| ⑩非常灯兼用 | ---⑩ |
| ⑪オプション特徴 | ---⑪ |

※使用できない操作

- (1) 列の挿入、削除
- (2) 行の挿入時に「**行挿入**」以外で行を挿入する。
- (3) セル単位での追加、削除
- (4) シート名の変更
- (5) シートの削除
- (6) 「入力フォーム (置換)」シート以外のシートへの入力

メニューの検索

行挿入(U)

切り取り(I)

コピー(C)

貼り付けのオプション:

経済比較表 (簡易版)

台数と点灯時間を入力すると経済比較表も表示できます。



器具				光源 / 表示板(誘導灯)				光源(ユニット)		その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴	
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪	
業務浴室灯	業務浴室灯		直管タイプ								
	本体	直管タイプ	天井直付	直管ランプ	FHF32(定格PN_2500lm)	x2灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪	
					FHF32(定格PN_2600lm)						
					FHF32(高出力PH_3400lm)						
					FHF32(高出力PH_3900lm)						
			円形(φ313)タイプ								
		円形(φ313)タイプ	天井・壁面直付	円形ランプ	FCL20W	x1灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪	
					FCL30W		電球色(L)				
黒板灯	黒板灯										
	本体	黒板灯埋込(220x1235)	---④	直管ランプ	FHF32(高出力_PH)	x1灯	昼白色(N)	固定出力/集光	---⑩	---⑪	
		黒板灯直付/吊			FHF32(定格_PN)	x2灯					
					FLR40W	x3灯					
	オプション	オプション									
		---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	吊具(碗型/パイプ吊/吊具全長500mm用)	
										吊具(舟型/パイプ吊/吊具全長500mm用)	
										取付補助金具(鋼板/白色)	
クリーンルーム	クリーンルーム										
	---②	クリーンルーム逆富士(150)	洗浄度クラス8	直管ランプ	FHF32(高出力_PH)	x1灯	昼白色(N)	固定出力/一般	---⑩	---⑪	
		クリーンルーム逆富士(230)	洗浄度クラス6		FHF32(定格_PN)	x2灯	イエロー	固定出力/省電力			
		クリーンルーム埋込(220x1235)	洗浄度クラス6(アルミ枠/透明ガラス)		FLR40W	x3灯					
			洗浄度クラス6(アルミ枠/乳白ガラス)								
			洗浄度クラス6(SUS枠/透明ガラス)								
			洗浄度クラス6(SUS枠/乳白ガラス)								
HACCP	HACCP										
	---②	HACCP(直付)	アクリルカバー/非防湿	直管ランプ	FHF32(高出力_PH)	x1灯	昼白色(N)	固定出力/一般	---⑩	---⑪	
		HACCP埋込(220x1255)	アクリルカバー/SUS枠/非防湿		FHF32(定格_PN)	x2灯		固定出力/省電力			
			アクリルカバー/防湿		FLR40W	x3灯					
			アクリルカバー/SUS枠/防湿								
ホスピタルブラケット	ホスピタルブラケット										
	---②	ホスピタルブラケット(2回路)屋内		---⑤	---⑥	---⑦	白色(W)	連続調光/一般	---⑩	---⑪	
		ホスピタルブラケット(3回路_調光(常夜灯付))				x1灯	温白色(WW)				
		ホスピタルブラケット(1回路_プルスイッチ(常夜灯付))					電球色(L)				
建築化照明	建築化照明	本体(直付)									
	本体(直付)	L450	屋内	---⑤	---⑥	---⑦	昼白色(N)	高出力/連続調光	---⑩	---⑪	
		L600				x1灯	白色(W)	定格出力/連続調光			
		L900					温白色(WW)				
		L1200					電球色(L)				
							電球色2700K(L27)				
	本体(配ダク)	本体(配ダク)									
		L1200(配ダク)	白塗装(屋内)	---⑤(配ダク)	---⑥(配ダク)	---⑦	昼白色(N)	高出力/固定出力	---⑩	---⑪	
			黒塗装(屋内)			x1灯	白色(W)				
							温白色(WW)				
							電球色(L)				
	オプション	オプション									
		---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	角度調整金具(直付用)	
スクエアライト	スクエアライト				直管ランプ(ペン皿□639)						
	埋込(下面開放)	□275	屋内	直管ランプ(ペン皿□639)	FL20(ペン皿□639)	x1灯	昼光色(D)	固定出力/一般	---⑩	---⑪	
	埋込(マルチルーバ)	□350		コンパクト蛍光ランプ	コンパクト蛍光ランプ	x2灯	昼白色(N)	連続調光/一般			
	埋込(乳白カバー)	□450			FPL36W	x3灯	白色(W)				
	埋込(乳白深枠)	□495(□530)			FPL55W	x4灯	温白色(WW)				
	埋込(ペン皿FL20タイプ)	□600			FHP23W	x5灯	電球色(L)				
	直付/半埋込	□639(FL20/白枠)			FHP32W	x6灯	電球色2700K(L27)				
	直付	□639(FL20x6灯/木枠)			FHP45W		色可変(3000~5000K)				
		□639(FL20x6灯/木格子)			FHT32W						
		□685(□720)			FHT42W						

器具				光源 / 表示板(誘導灯)				光源(ユニット)		その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴	
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪	
ダウンライト	ダウンライト				コンパクト蛍光灯ランプ						
	白色コーン	φ40	屋内	コンパクト蛍光灯ランプ	FDL13W	x1灯	昼光色(D)	固定出力/一般	---	---	
	銀色コーン	φ55	屋内_人感センサ付		FDL18W	x2灯	昼白色(N)	固定出力/省電力			
	深枠白色コーン	φ75	防雨(軒下)		FDL27W	x3灯	白色(W)	固定出力/高演色			
	深枠銀色コーン	φ75(黒枠)			FHT16W	x4灯	温白色(WW)	連続調光/一般			
	グレアソフト	φ85			FHT24W		電球色(L)	連続調光/省電力			
	ウォールウォッシャ	φ100			FHT32W		電球色2700K(L27)	連続調光/高演色			
	傾斜天井	φ100(黒枠)			FHT42W						
	SB形断熱施工用	φ125			FHT57W						
	深枠白色/グレアレス(広角)	φ150		電球(蛍光灯/LED)	電球(蛍光灯/LED)						
	深枠白色/グレアレス(中角)	φ150(木枠)			白熱電球40形						
	深枠銀色/グレアレス(広角)	φ175			白熱電球60形						
	深枠銀色/グレアレス(中角)	φ200			白熱電球100形						
		φ250		HIDランプ	HIDランプ						
		φ300			HID35形(セラミックメタハラ)						
		φ400			HID70形(セラミックメタハラ)						
		φ400(ガード付)			HID100形(セラミックメタハラ)						
		φ400(ガード/拡散カバー)			HID150形(セラミックメタハラ)						
		□150			メタハラ100形						
		□150(木枠)			メタハラ200形						
					メタハラ400形						
					水銀100形						
					水銀250形						
					水銀400形						
ユニバーサル・ユニ	ユニバーサル・ユニバーサル				ハロゲンランプ						
	ユニバーサル	φ75	狭角	ハロゲンランプ	ハロゲンJR50形(クラス100-60)	x1灯	昼白色(N)	連続調光/一般	---	---	
	ユニバーサル/グレアレス	φ75(黒枠)	中角	HIDランプ	ハロゲンJ50形(クラス140-110)		白色(W)				
		φ100	広角		HIDランプ		温白色(WW)				
		φ100(黒枠)	超広角		HID35形(セラミックメタハラ)		電球色(L)				
		φ125			HID70形(クラス300-250)						
		φ125(黒枠)			HID70形(クラス400-350)						
		φ150									
		φ150(黒枠)									
常夜灯(電球色相当)	常夜灯(電球色相当)										
	---	φ40	---	---	---	---	---	---	---	---	
		φ75				x1灯	電球色(L)				
配ダク照明	配ダク照明	本体(スポット)			ハロゲンランプ						
	本体(スポット)	白塗装	狭角	ハロゲンランプ	ハロゲンJR50形(クラス100)	x1灯	白色(W)	---	---	---	
		黒塗装	中角		ハロゲンJ50形(クラス140)		温白色(WW)				
			広角	HIDランプ	HIDランプ		電球色(L)				
					HID35形(クラス150)						
					HID35形(クラス200)						
					HID70形(クラス300)						
					HID70形(クラス400-350)						
	本体(直管)	本体(直管)									
		L1200	白色塗装	---	---	---	昼白色(N)	高出力/固定出力	---	---	
			黒色塗装			x1灯	白色(W)				
							温白色(WW)				
							電球色(L)				

器具				光源 / 表示板(誘導灯)				光源(ユニット)		その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴	
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪	
高天井照明	高天井照明	本体(一般形)									
	本体(一般形_角タイプ)	電源一体型	広角(屋内)	HIDランプ	メタハラ400形	x1灯	昼白色(N)	光源寿命60000時間	---	---	
	本体(一般形_丸タイプ)		広角_人感一体型(屋内)		メタハラ400形(公共)	x2灯	電球色(L)	光源寿命40000時間			
			中角(屋内)		メタハラ1000形			光源寿命40000時間(眩しさ低減)			
					メタハラ1000形(公共)						
					水銀250形						
					水銀300形						
					水銀400形						
					水銀700形						
	本体(産業用/特殊環境)	本体(産業用/特殊環境)			水銀1000形						
		電源一体型(産業用)	高温60度/200V時(屋内)								
			防雨防湿(軒下)								
			重耐塩(軒下)								
			粉塵・高温60度/200V時(軒下)								
			耐油煙・高温60度/200V時(軒下)								
			耐硫化・耐油煙・重耐塩(屋内)								
			耐振動・耐衝撃・重耐塩(軒下)								
			湾岸クレーン(防雨)								
	オプション	オプション									
		一般形_SG_角(屋内)	電源一体型(人感センサなし)	クラス1000	---	---	---	---	---	下面ガード	
		一般形_SG_丸(屋内)		クラス1500						側面ガード	
		一般形_RG_角(屋内)		クラス2000						全体ガード	
		一般形_RG_角_眩しさ低減(屋内)		クラス2500						ガード付拡散カバー	
		一般形_RG_丸(屋内)		クラス3000						拡散カバー	
		産業用_高温60度/200V時(軒下)		クラス4000						落下防止ワイヤ(L=525_1本)	
		産業用_粉塵・高温60度/200V時(軒下)		クラス5000						落下防止ワイヤ(L=1500_2本)	
										落下防止ワイヤ(L=2500_1本)	
投光器(小形を除く)	投光器(小形を除く)	本体									
	本体	---	重耐塩_広角	HIDランプ	HID70形(セラミックメタハラ)	x1灯	昼白色(N)	---	---	---	
			重耐塩_中角		HID100形(セラミックメタハラ)		電球色(L)				
			屋内プール用(耐食防錆)_広角		HID150形(セラミックメタハラ)						
			屋内プール用(耐食防錆)_中角		メタハラ400形						
					メタハラ1000形						
					水銀250形						
					水銀300形						
					水銀400形						
					水銀700形						
					水銀1000形						
	オプション	オプション	高出力タイプ(投光器)								
		---	耐塩	クラス1500	---	---	---	---	---	遮光ルーバ	
			重耐塩	クラス2000					2~8灯用取付架台	2~8灯用取付架台	
			屋内プール	クラス3000						バー取付バンド(φ190~235用)	
				クラス4000						バー取付バンド(φ235~280用)	
				クラス5000						2灯用取付バー	
										4灯用取付バー	
										投光器取付板	
										堅牢形縦用ステー(2本組)	
										堅牢形縦用ステー(4本組)	
										堅牢形縦用ステー取付バンド	
									1灯用取付架台	1灯用取付架台	
										取付架台(φ190~350用)	
										取付バンド(φ190~350用)	

器具				光源 / 表示板(誘導灯)				光源(ユニット)	その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪
投光器(小形)	投光器(小形)	本体								
	本体	白塗装	防雨_広角	HIDランプ	HID70形(セラミックメタハラ)	x1灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪
		黒塗装	重耐塩_広角		HID100形(セラミックメタハラ)		電球色(L)			
		灰色塗装			HID150形(セラミックメタハラ)					
					メタハラ400形					
					メタハラ1000形					
					水銀100形					
					水銀200形					
					水銀250形					
					水銀300形					
					水銀400形					
					水銀700形					
					水銀1000形					
	オプション	オプション								
		---③	防雨	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	遮光ルーバ
			重耐塩							フランジ(黒色)
										フランジ(灰色)
										フランジ(白色)
										架台取付台座(メッキ仕上)
										L字アーム(600mm_黒色)
										L字アーム(600mm_灰色)
										L字アーム(600mm_白色)
										L字アーム(900mm_黒色)
										L字アーム(900mm_灰色)
										L字アーム(900mm_白色)
										ストレートアーム(600mm_黒色)
										ストレートアーム(600mm_灰色)
										ストレートアーム(600mm_白色)
										ストレートアーム(900mm_黒色)
										ストレートアーム(900mm_灰色)
										ストレートアーム(900mm_白色)
										1灯用ポールヘッド(上/横取付_錆止塗装)
										2灯用ポールヘッド(上取付_錆止塗装)
										2灯用ポールヘッド(横取付_錆止塗装)
防犯灯	防犯灯	本体			直管ランプ					
	本体	自動点滅なし	防雨	直管ランプ	FHF16W	x1灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪
		自動点滅あり			FL20W	x2灯				
					FHF32(高出力_PH)					
					FHF32(定格_PN)					
					FLR40W					
				コンパクト蛍光ランプ	コンパクト蛍光ランプ					
					FPL13W					
					FPL18W					
					FPL27W					
					FPL36W					
					FPL55W					
					FHP32W					
					FHP45W					
					FDL18W					
					FHT32W					
					FHT42W					
					FHT57W					
				HIDランプ	HIDランプ					
					水銀40形					
					水銀80形					
					水銀100形					

器具				光源 / 表示板(誘導灯)				光源(ユニット)	その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪
キッチン灯/ミラー灯	キッチン灯/ミラー灯	キッチン灯								
	キッチン灯(プルスイッチ付)	乳白カバーあり	---kt	直管ランプ(キッチン灯)	FL20W(kt)	x1灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪
	キッチン灯(プルスイッチなし)	乳白カバーなし								
	キッチン灯(プッシュスイッチ)									
	ミラー灯(直管タイプ)	ミラー灯(直管タイプ)			直管ランプ(ミラー灯)					
		カバー(長方形タイプ)	---mr	直管ランプ(ミラー灯)	FL20W(mr)	x1灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪
		カバー(オーバルタイプ)								
	ミラー灯本体(ランプ不含)	ミラー灯本体(ランプ不含)								
		アクリルカバー	兼多目的ブラケット	ランプ別売x2本	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪
						x1灯				
	ミラー灯用ランプ(本体不含)	ミラー灯用ランプ(本体不含)								
		---③	---④	電球(蛍光灯/LED)	小形電球60形(E17)	---⑦	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪
					小形電球形蛍光灯60形(E17)	x1灯	電球色(L)			
					小形LED電球60形(E17)					
浴室灯	浴室灯	住宅用			円形蛍光ランプ					
	住宅用	スリムタイプ(φ350)	白枠	円形蛍光ランプ	FCL20W	x1灯	昼白色(N)	---⑨	---⑩	---⑪
		ワイドタイプ(φ350)	黒枠		FCL30W		電球色(L)			
	業務用									
		天井・壁面取付(円形)	---業(円)	円形ランプ	FCL20W	x1灯				
					FCL30W					
		天井直付専用(直管)	---業(直)	直管ランプ	FHF32(定格PN_2500lm)	x2灯				
					FHF32(定格PN_2600lm)					
					FHF32(高出力PH_3400lm)					
					FHF32(高出力PH_3900lm)					
非常灯(電源内蔵)	非常灯(電源内蔵)	本体								
	本体(30分間定格)	直付(小形タイプ)	一般(屋内)	ミニハロゲン9形	---⑥	x1灯	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪
	本体(60分間定格)	直付(小形タイプ_黒塗装)	防雨防湿(軒下)	ミニハロゲン13形						
		直付	HACCP対応	ミニハロゲン30形(~6m)						
		直付(黒塗装)	クリーンルーム	ミニハロゲン30形(~8m)						
		埋込φ100	油煙対応	ミニハロゲン30形(~10m)						
		埋込φ100(黒塗装)		ミニハロゲン30形(~16m)						
		埋込φ150								
		埋込φ175								
		埋込φ200								
	オプション	オプション								
		---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	吊具(一般屋内用L=500)

器具				光源 / 表示板(誘導灯)			光源(ユニット)		その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪
誘導灯(電源内蔵)	誘導灯(電源内蔵)	本体(表示板不含)								
	本体(表示板不含)	屋内	一般形(壁直付_20分)	C級(片面)	---	---	---	---	---	---
		防雨防湿(軒下)	一般形(壁直付_60分)	C級(両面)		x1灯				
		HACCP対応	一般形(天井直付_20分)	B級BL(片面)						
		クリーンルーム	一般形(天井直付_60分)	B級BL(両面)						
			一般形(吊_20分)	B級BH(片面)						
			一般形(吊_60分)	B級BH(両面)						
			一般形(壁埋込_20分)	A級(片面)						
			一般形(壁埋込_60分)	A級(両面)						
			一般形(天埋込_20分)							
			一般形(天埋込_60分)							
			点滅形(壁直付_20分)							
			点滅形(壁直付_60分)							
			点滅形(天井直付_20分)							
			点滅形(天井直付_60分)							
			点滅形(吊_20分)							
			点滅形(吊_60分)							
			点滅形(壁埋込_20分)							
			点滅形(壁埋込_60分)							
			音付点滅形(壁直付_20分)							
			音付点滅形(壁直付_60分)							
			音付点滅形(天井直付_20分)							
			音付点滅形(天井直付_60分)							
			音付点滅形(吊_20分)							
			音付点滅形(吊_60分)							
			音付点滅形(壁埋込_20分)							
			音付点滅形(壁埋込_60分)							
	表示板(本体不含)									
		屋内用	一般形(直付/吊)	C級	避難口(ピクト左)	---	---	---	---	---
		防雨防湿用	一般形(壁埋込)	B級BL	避難口(ピクト右)					
		HACCP用	一般形(天埋込_本体片面)	B級BH	避難口(左矢印)					
		クリーンルーム用	一般形(天埋込_本体両面)	A級	避難口(右矢印)					
			点滅形(直付/吊)		避難口(両矢印)					
			点滅形(壁埋込)		通路(左矢印)					
			音付点滅(直付/吊)		通路(右矢印)					
			音付点滅形(壁埋込)		通路(両矢印)					
	本体と表示板(指定なし)									
		屋内(set)	一般形(壁直付_20分P込)	C級(片面P込)	表示板指定なし(セット形名)	---	---	---	---	---
		防雨防湿(set)	一般形(壁直付_60分P込)	C級(両面P込)		x1灯				
		HACCP(set)	一般形(天井直付_20分P込)	B級BL(片面P込)						
		クリーンルーム(set)	一般形(天井直付_60分P込)	B級BL(両面P込)						
			一般形(吊_20分P込)	B級BH(片面P込)						
			一般形(吊_60分P込)	B級BH(両面P込)						
			一般形(壁埋込_20分P込)	A級(片面P込)						
			一般形(壁埋込_60分P込)	A級(両面P込)						
			一般形(天埋込_20分P込)							
			一般形(天埋込_60分P込)							
			点滅形(直付/吊_20分P込)							
			点滅形(直付/吊_60分P込)							
			点滅形(壁埋込_20分P込)							
			点滅形(壁埋込_60分P込)							
			音付点滅形(直付/吊_20分P込)							
			音付点滅形(直付/吊_60分P込)							
			音付点滅形(壁埋込_20分P込)							
			音付点滅形(壁埋込_60分P込)							

器具				光源 / 表示板(誘導灯)				光源(ユニット)	その他	
①分類	②(本体or付属) / 特徴	③器具種類 / サイズ	④使用環境 / プル・人感	⑤分類	⑥種類	⑦灯数	⑧色温度	⑨出力	⑩非常灯兼用	⑪オプション特徴
---①	---②	---③	---④	---⑤	---⑥	---⑦	---⑧	---⑨	---⑩	---⑪
誘導灯(電源別)	誘導灯(電源別)	本体(表示板不含)								
	本体(表示板不含)	屋内	一般形(壁直付)	C級(片面)	---	---	---	---	---	---
		防雨防湿(軒下)	一般形(天井直付)	C級(両面)		x1灯				
		HACCP対応	一般形(吊)	B級BL(片面)						
		クリーンルーム	一般形(壁埋込)	B級BL(両面)						
			一般形(天井埋込)	B級BH(片面)						
				B級BH(両面)						
	表示板(本体不含)	表示板(本体不含)								
		屋内用	一般形(直付/吊)	C級	避難口(ピクト左)	---	---	---	---	---
		防雨防湿用	一般形(壁埋込形)	B級BL	避難口(ピクト右)					
		HACCP用	一般形(天埋込_本体片面)	B級BH	避難口(左矢印)					
		クリーンルーム用	一般形(天埋込_本体両面)		避難口(右矢印)					
					避難口(両矢印)					
					通路(左矢印)					
					通路(右矢印)					
					通路(両矢印)					
	本体と表示板(指定なし)	本体と表示板(指定なし)								
		屋内(set)	一般形(壁直付_P込)	C級(片面P込)	表示板指定なし(セット形名)	---	---	---	---	---
		防雨防湿(set)	一般形(天井直付_P込)	C級(両面P込)		x1灯				
		HACCP(set)	一般形(吊_P込)	B級BL(片面P込)						
		クリーンルーム(set)	一般形(壁埋込_P込)	B級BL(両面P込)						
			一般形(天埋込_P込)	B級BH(片面P込)						
				B級BH(両面P込)						
	オプション	オプション								
		---	一般(屋内)	---	---	---	---	---	---	天直C級プレート(550x140)
			防雨防湿(軒下)							天直B/C級プレート(750x150)
										天直B級プレート(1393x202)
										壁直C級プレート(575x235)
										壁直B/C級プレート(750x300)
										壁直B級プレート(1393x340)
										壁直B級プレート(1393x500)
										壁直C級_廊下通路用(465x245)
										壁埋C級プレート(450x245)
										壁埋B級プレート(700x310)
										壁直C級_冷陰極から(245x190)
										壁埋C級_冷陰極から(450x245)
										壁埋B級_冷陰極から(317x258)
										天吊プレートB/C(L=250mm)
										天吊プレートB/C(L=500mm)
										天吊プレートB/C(L=750mm)
										吊具_B/C級(L=300)
										吊具_B/C級(L=500)
										吊具_B/C級(L=800)
										壁直C級ガード
										壁直B級ガード
										自己点検リモコン
階段灯(電源別)	階段灯(電源別)	階段通路兼用(直管)			直管ランプ(階通)					
	階段通路兼用(直管)	階通(直管)	人感センサ_段調光(屋内_階通)	直管ランプ(階通)	FHF16W(階通)	x1灯	昼光色(D)	固定出力/一般(階通)	---	---
			人感センサ_なし(屋内_階通)		FL20W(階通)	x2灯	昼白色(N)	固定出力/省電力(階通)		
					FHF32(高出力_PH_階通)		白色(W)	固定出力/グレアカット(AB_階通)		
					FHF32(定格_PN_階通)		温白色(WW)			
					FLR40W(階通)		電球色(L)			
	階段灯_非常用照明(直管)	階段灯_非常用照明(直管)	階段(直管)		直管ランプ(非常用)					
		階段(直管)	人感センサ_OnOff(屋内_非常)	直管ランプ(非常用)	FHF16W(非常用)	x1灯	昼光色(D)	固定出力/一般(非常用)	---	---
					FL20W(非常用)	x2灯	昼白色(N)	固定出力/省電力(非常用)		
					FHF32(高出力_PH_非常用)		白色(W)	固定出力/グレアカット(AB_非常用)		
					FHF32(定格_PN_非常用)		温白色(WW)			
					FLR40W(非常用)		電球色(L)			

