

ラインアップ
拡充

安全増防爆型 塗装ブース照明器具

第二類危険個所専用
(Zone2)

Hf32Wx1~2灯用相当
FLR40Wx1~3灯用相当



Hf32Wx4灯用相当
FLR40Wx4~6灯用相当



軽量デザイン

エコで節電
明るさアップ

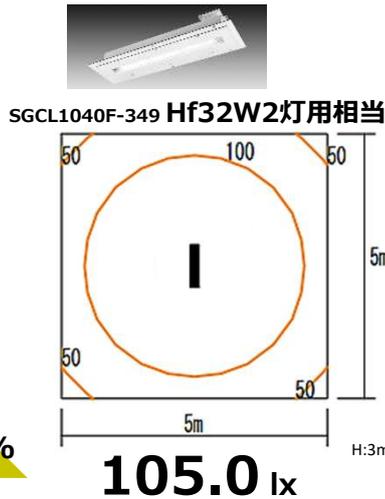
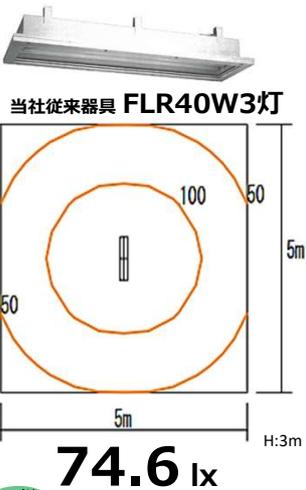
設置自在
簡単にフィット

段調光切り替え付き
(100%⇔70%) (※1)

蛍光灯と比較して
蛍光灯

既設から置き換え可能な配光で
明るさアップ

既設から省エネ
高効率



●固有エネルギー消費効率は最大136.3 lm/Wで、大きく向上しています。



当社従来機種FLR40W3灯

65.6 lm/W

(※ランプ光束での換算値)



SGCL1040F-349 Hf32W2灯用相当

136.3 lm/W

SGCL1040-349 (クリア) 161.2 lm/W

消費電力
約 **53%** down

固有エネルギー消費効率
約 **52%** up

クリア
約59%
UP

当社LED従来品と比較して
LED

導入し易い
低価格

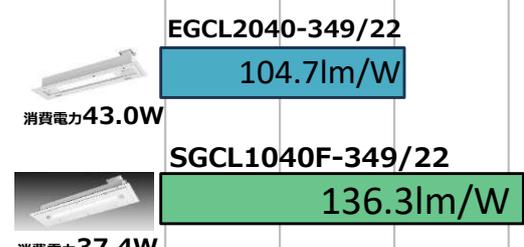
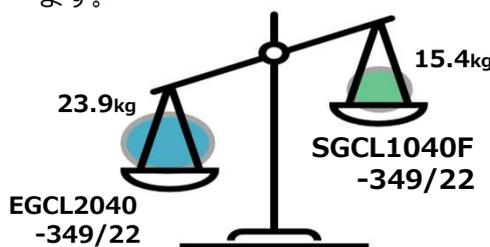
施工が楽になる
小型・軽量化

省エネ
高効率

●ボックス前面ガラスと器具前面ガラスを一体化。コスト抑制を図ります。

●耐圧防爆型と比較して、大幅に小型・軽量化しています。作業負担の軽減を図ります。

●固有エネルギー消費効率は最大136.3 lm/Wで向上しています。



約 **12万円** down

重量
約 **36%** down

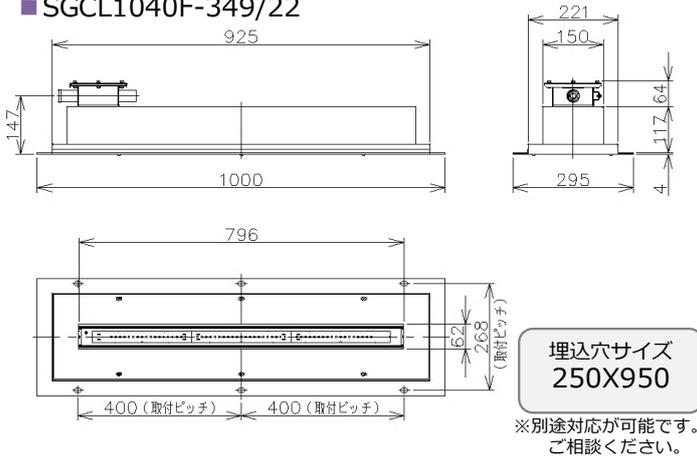
前面パネル広さ
約 **41%** down

消費電力
約 **13%** down

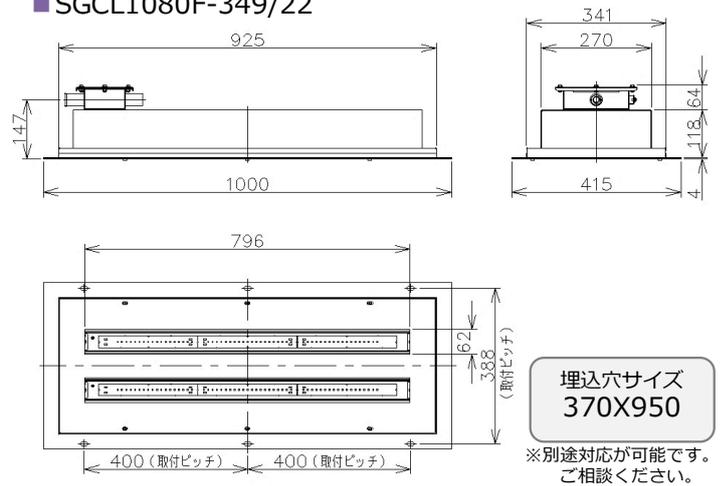
固有エネルギー消費効率
約 **23%** up

器具寸法 (フロスタイプ) (※2) クリアタイプも製作可能です。

- SGCL1020F-349/22
- SGCL1040F-349/22



- SGCL1080F-349/22



商品仕様 (フロスタイプ) (※2) クリアタイプも製作可能です。

明るさクラス	32W4灯高出力	32W2灯高出力	32W1灯高出力
形式	SGCL1080F-349/22	SGCL1040F-349/22	SGCL1020F-349/22
器具光束	10200 lm	5100 lm	2850 lm
消費電力 (200V時)	74.8W	37.4W	21.0W
固有エネルギー消費効率 (200V時)	136.3 lm/W	136.3 lm/W	135.7 lm/W
光束維持時間	60000時間		
光束維持率	90%		
光源色	5000K		
平均演色評価数	Ra83		
使用温度範囲	-20~50℃		
設置環境	屋内用		
防爆構造	灯具:Ex ec II c T6 Gc 電源:Ex db IIC T6 Gb		
入力電圧	100~242V		
耐雷サージ	4 kV (コモンモード)		
周波数	50/60Hz		
質量	23.6 kg	15.4 kg	

【枠】

- 枠本体 : 鋼板
- パッキン : クロロプレンゴム (CR)
- 仕上色 : 白色 (マンセルN9.5近似)

【灯具本体 (内蔵品)】

- 灯具本体 : アルミダイカスト
- 前面ガラス : 強化ガラス (フロスト)
- 仕上色 : 白色 (マンセルN9.5近似)

(※1) 器具本体にはスイッチは付属していません。主電源からのON/OFF操作による切り替えとなります。

(※2) クリアタイプ [固有エネルギー消費効率] (200V時)
 32W4灯用 [161.7 lm/W]
 32W2灯用 [161.2 lm/W]
 32W1灯用 [164.2 lm/W]

ラインアップ (フロスタイプ) (※2) クリアタイプも製作可能です。



HF32W1灯用相当 屋内用
SGCL1020F-349/22
 (100~242V対応、50/60Hz共用)
 希望小売価格: ¥257,400

HF32W2灯用相当 屋内用
SGCL1040F-349/22
 (100~242V対応、50/60Hz共用)
 希望小売価格: ¥260,000



HF32W4灯用相当 屋内用
SGCL1080F-349/22
 (100~242V対応、50/60Hz共用)
 希望小売価格: ¥395,000

伊東電機販売社

防爆電気機器のパイオニア

〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目11番4号ザイマックス東上野ビル5階
 TEL: 03 (5812) 4611 FAX: 03 (3834) 3005
<http://hanbai.itodenki-eye.co.jp>

〒540-0011 大阪営業所: 大阪市中央区農人橋1丁目1番22
 TEL: 06 (4790) 8950 FAX: 06 (4790) 8951

※LEDにはバラツキがあるため、光色及び明るさが各素子ごとに異なることがありますのでご了承ください。
 ※商品改良のため、仕様・外観は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。
 ※本紙に掲載の商品の価格には消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品引き取りなどは含まれておりません。