

製品仕様

電源 : 単相 AC100V 50/60Hz 1.5A
 輝度 : 約 7,000 ~ 10,000cd/m²以上 (連続可変)
 光輝面サイズ : 433×115mm (付属固定マスク使用時 304×84mm)
 外形寸法 : 幅 524×高さ 126×奥 156mm(外観図)
 ケーシング材質 : SS400 (焼付塗装)
 重量 : 約 4.5kg
 光源 : 蛍光灯 FPL36EX-D/2
 ヒューズ : 管形ヒューズ CF2形(JISC8314) 5A

性能

項目	規格 (JIS Z 4561)	仕様
観察面中央の輝度	10,000cd/m ² 以上 30,000cd/m ² 未満	最大 13,000cd/m ²
光の拡散性	評価値 s が 0.7 以上	0.7 以上
輝度の均一性	評価値 g が 0.5 以上	0.5 以上
固定マスクの遮光性	透過光の輝度が 10cd/m ² 以下	10cd/m ² 以下
電撃防止		
・ 漏れ電流	0.1mA 以下	0.1μA 以下
・ 抵抗	0.1Ω以下	0.1Ω以下
耐電圧	AC1,000V を 1 分間加え異常がないこと	異常なし
放熱		
・ 表面温度	60℃を超えない	55℃以下
・ X 線フィルム	変形しないこと	変形なし

構成

シャウカステン PV-5 本体 : 1 台
 3¹/₃×12 インチ用固定マスク: 1 枚
 取扱説明書 : 1 部
 試験成績表 : 1 部

* フィルムサイズ 7×17 インチ用も製作可能です。(受注生産)

工業用 シャウカステン



・高輝度(D35形)シャウカステン【PHC-V】



・高輝度(D35形)シャウカステン
【PHC-10L 半切/4切用】
受注生産品



・D30形シャウカステン【PV-5】

LED 高輝度シャウカステン PHC-V

特徴

- JIS Z4561(1992)に対応し、D35形を満足する観察器
- 国産LEDチップを採用
- 耐擦傷性高透明アクリルを使用し、ガラス割れの心配がない
- 連続可変調光機能
- コンパクト化 (PHC-4形比)

製品仕様

電源 : AC100V 50/60Hz 5A
輝度 : ~ 30,000cd/m²以上 (連続可変)
光輝面サイズ : 405×102mm (付属固定マスク使用時 290×72mm)
外形寸法 : 約幅 560×高さ 125×奥 224mm
ケーシング材質 : SUS304
重量 : 約 6kg
ヒューズ : 管形ヒューズ CF2形 (JISC 8314) 5A
光源 : 日亜化学製 LEDチップ NF2W757GR-V3 42個 4基板
手元ランプ : LED ナツメ電球 0.5W相当 × 1本

性能

項目	規格 (JIS Z 4561)	仕様
観察面中央の輝度	30,000cd/ m ² 以上	30,000cd/ m ² 以上
光の拡散性	評価値 s が 0.7 以上	0.7 以上
輝度の均一性	評価値 g が 0.5 以上	0.8 以上
固定マスクの遮光性	透過光の輝度が 10cd/ m ² 以下	10cd/ m ² 以下
電撃防止		
・ 漏れ電流	0.1mA 以下	1μA 以下
・ 抵抗	0.1Ω 以下	0.1Ω 以下
耐電圧	AC1,000V を 1 分間加え異常がないこと	異常なし
放熱		
・ 表面温度	60℃ を超えない	55℃ 以下
・ X線フィルム	変形しないこと	変形なし

構成

シャウカステン PHC-4 本体 : 1台 予備ヒューズ(5A) : 1個 【オプション】
3¹/₃×12 インチ用固定マスク: 1枚 取扱説明書 : 1個 ・フットスイッチ
4¹/₂×17 インチ用固定マスク: 1枚 試験成績書 : 1個 ・保護カバー

LED 高輝度 (D35形) シャウカステン PHC-10L (半切・四切用)

特徴

- JIS Z4561(1992)に対応し、D35形を満足する観察器
- 国産LEDチップを採用
- 連続可変調光機能
- 設置方法は卓上型と壁型に対応

製品仕様

電源 : AC100V 50/60Hz 5A
輝度 : ~ 30,000cd/m²以上 (連続可変)
光輝面サイズ : 433×355mm (付属の四切マスク使用時 304×254mm)
外形寸法 : 幅 550×高さ 140×奥 560mm
幅 550×高さ 561×奥 400mm
ケーシング材質: SUS304
重量 : 約 17.5kg (本体 14kg、傾斜台 3.5kg)
ヒューズ : 管形ヒューズ CF2形 (JIS C 8314) 5A
光源 : 日亜化学製 LEDチップ NF2W757GR-V3 42個 12基板
手元ランプ : LED ナツメ電球 0.5W相当 × 1本

性能

項目	規格 (JIS Z 4561)	仕様
観察面中央の輝度	30,000cd/ m ² 以上	30,000cd/ m ² 以上
光の拡散性	評価値 s が 0.7 以上	0.7 以上
輝度の均一性	評価値 g が 0.5 以上	0.5 以上
固定マスクの遮光性	透過光の輝度が 10cd/ m ² 以下	10cd/ m ² 以下
電撃防止		
・ 漏れ電流	0.1mA 以下	0.1μA 以下
・ 抵抗	0.1Ω 以下	0.1Ω 以下
耐電圧	AC1,000V を 1 分間加え異常がないこと	異常なし
放熱		
・ 表面温度	60℃ を超えない	55℃ 以下
・ X線フィルム	変形しないこと	変形なし

構成

シャウカステン PHC-10型本体: 1台 10×12"(四切)用マスク板: 1枚 予備ヒューズ(5A): 1個
傾斜台 (組立用ボルト含む) : 1組 取扱説明書 : 1部 【オプション】
14×17"(半切)用固定マスク板: 1枚 試験成績書 : 1部 ・フットスイッチ