

テクニカル・データ

Fluke CV300 ClirVu® 75 mm 赤外線ウィンドウ







主な機能

5分足らずで取り付け、接地できます

すばやく簡単に取り付けできる CV シリーズで時間を節約 – 5分足らずで完了します。

- 1 個 技術者
- 標準の Greenlee® パンチを使った穴 1 個のみです
- パネル扉の取り外しが不要
- 特許出願中の AutoGround™ プロセスにより、金属製の筐体に簡単に接地できます
- 適切に取り付けた場合、最大 63 kA のパネル・アーク試験評価を維持

Fluke ClirVu® CV300 75 mm 赤外線ウィンドウにより、作業効率がさらにアップします

- 作業許容条件が減るので、NFPA 70E プロセスが大幅に減ります
- 多くの場合、PPE をフル装備する必要がないので、より迅速・快適に検査できます
- アークフラッシュと感電の危険性を軽減し、作業員の安全性を高め、予防メンテナンスにかかる時間とコストを削減できます
- CV300 には、最高レベルのアーク爆発試験定格 IEEE C37.20.7 に準拠するため Torture Tested™ が実施されています: 63 kA のアーク試験 (KEMA)、UL 50/50E/50V、UL1558、IEC60529-1: IP67、IEC 60068、NEMA 4/12、CSA C22.2 NO.14-13:2012、CE
- クイック・ターンやセキュリティ・キーを使ったアクセスで簡単に操作できます

製品概要: Fluke CV300 ClirVu® 75 mm 赤外線ウィンドウ

企業の最大の投資先は、パネル扉の背後にある機器ではありません。最も優先されるのは、生命に関わる日常業務に携わる電気技師、技術者、検査員の安全を最大限に確保することです。

フルークの赤外線ウィンドウ独自の機能である ClirVu® コーティングにより、組み立て前に光学部品が密封され、湿気による性能低下から保護されるので、超高温/低温環境に最適です。

フルークの赤外線ウィンドウには識別プレートが付いています。固有の番号なので、設置場所をすばやく確認でき、迅速な修理が可能になります。

セキュリティ・キー・アクセス・オプションについては、[CV301 赤外線ウィンドウ](#) をご覧ください。

CV シリーズの赤外線ウィンドウには、サイズ [50 mm](#) と [95 mm](#) もあります。

仕様: Fluke CV300 ClirVu® 75 mm 赤外線ウィンドウ

一般仕様	
サイズ	75 mm
電圧レンジ	任意
NEMA 環境タイプ	タイプ 4/12 (屋内/屋外)
AutoGround™	あり
ClirVu® 光学部品	あり
作動温度	-40 °C ~ +232 °C/+260 °C (断続的)
Fluke の全カメラに対応	あり
薄ナット・ロック・システム	あり
カバーと留め具を永久的に装着	あり
1 つの穴で取り付け	あり
手回しおよびセキュリティ・キーでの扉ラッチ・オプション	あり
ビジュアル検査および融合機能	あり
短/中/長波の赤外線および紫外線機能	あり

評価とテスト	
アーク試験 (IEEE C37.20.7)	30 サイクル/60 Hz に対して 63 kA (KEMA)
CSA C22.2 No.	あり
CSA タイプ定格	タイプ 4
IP 保護等級	IP67 (TUV)
ロイド・レジスター	最大 11 kV の船舶用スイッチ装置、屋外/屋内 (海上のみ)
振動評価	IEC60068-2-6 (TUV)

湿度評価	IEC60068-2-3 (TUV)
------	--------------------

インストール

実直径の取り付け用穴が必要	89.89 mm
Greenlee®パンチ・キット = パンチ/ダイ	739BB = 1431AV/1432AV
最大限の厚さを備えたパネルを推奨	10 ゲージ
ウィンドウ全体の高さ	141.5 mm
ウィンドウ全体の幅	111.5 mm
ウィンドウ全体の厚さ	16.2 mm
扉ラッチ	手回し

光学部品

光学部品の挿入穴の直径	75 mm
観察口の直径	67.95 mm
観察口領域	3,626 sq.mm
厚さ	2 mm

その他

保証期間	製造上の欠陥に対する永久交換保証
------	------------------

モデル



Fluke CV300

CV200 50 mm 赤外線ウィンドウ、手回し扉ラッチ

内容:

- 75 mm 赤外線ウィンドウ
- 手回し扉ラッチ
- 保証 規定
- Fluke 赤外線ウィンドウは、組み立てが完了しているので、すぐに取り付けられます

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation	
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>	
お問い合わせ先:	©2025 Fluke
フルーク	Corporation.
特約店営業部	仕様は、予告なく変更され
TEL : 03-6714-3114	る場合があります。
www.fluke.com/jp/	04/2025

世界で最も信頼されている
ツール