

測定規格

- i FED-STD-209D (米国連邦規格 1988年)
0.5 μ mを対象に1CF (キュービックフィート) 中のパーティクルの上限値に準じて測定。
1CF=1フィートの立方体の体積 (1フィート=304.8mm)

測定環境

大型のクリーンルーム内にさらに小型のクリーンルームを設け、その中で測定。

- i 使用クリーンルーム概要
クリーンルームサイズ (mm)
大 型 …………… 4000×3500×1960
小 型 …………… 425×425×1200

測定方法

- i スイッチボックス (標準最大サイズ、穴加工済み) をクリーンルーム内にて上面横置き。

測定対象品

- i スイッチボックス …………… 全機種
- i タッチパネル …………… 全機種

測定結果

- i スイッチボックス
クラス10対応可能 …………… 全機種
- i タッチパネルボックス
クラス10対応可能 …………… H120、140N、H170、H200、F350
クラス100対応可能 …………… D65、D85、D105、F352 (扉タイプ)
※スイッチのクリーン度については、スイッチメーカーにお問い合わせください。