

LITHOGUARD® Series Chemical Contamination Filtration Cabinets

リソガードシリーズ ケミカルフィルトレーションキャビネット

ドナルドソンのリソガードフィルトレーションキャビネットは、様々な機能でリソグラフィプロセスを汚染物質から守ります。LITHOGUARDv2.0はLITHOGUARDv1.0、CFSキャビネットを小型化した製品です。ドナルドソンの特許取得済平行流量拡散は、Fluent®分析とコンピュータ技術を駆使して設計され、最適な方法で効果的に汚染物質を除去します。

- LITHOGUARDキャビネットの他製品にも共通する標準サイズフィルタ
- 様々なフィルターメディア
- 必要流量に応じた製品ラインナップ
- 専用ファンを用意（オプション）
- ステンレス製
- グローバル販売及びサービス



仕様

流量

- ・ フィルタ1枚あたり360 m³/h流量で設計
LITHOGUARDキャビネットには、タイプに応じて2枚、5枚、もしくは7枚のフィルタを使用します

ユーティリティ

- ・ 供給圧縮空気又は窒素（ライン圧180kPa～2000kPa）

オプション

- ・ フィルター2枚、5枚、7枚使用の3タイプを標準ラインナップ
- ・ ファンは全ての標準タイプに設置可能（単相、三相）
- ・ インバーター制御又は、ダンパーによる流量制御

LITHOGUARD® キャビネット

	2枚ユニット	5枚ユニット	7枚ユニット
流量	714 m ³ /h	1,785 m ³ /h	2,500 m ³ /h
寸法	幅 683 mm × 高さ 744 mm × 奥行 707 mm	幅 683 mm × 高さ 1,540 mm × 奥行 707 mm	幅 683 mm × 高さ 2,086 mm × 奥行 707 mm
フィルター搭載時の重量	118 kg	295 kg	413 kg

フィルター品番	寸法
標準 P197950	幅 335 mm × 高さ 630 mm × 奥行 155 mm 重量 19 kg
BSM P199595	
BSMmax P510610	

* LITHOGUARD-12 キャビネットについては、別途データシートをご参照下さい。



日本ドナルドソン株式会社 メンブレン営業部 関西営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 7-4-17 新大阪上野東洋ビル4階
Tel: 06-6307-2673 Fax: 06-6307-2810 URL: www.donaldson.co.jp