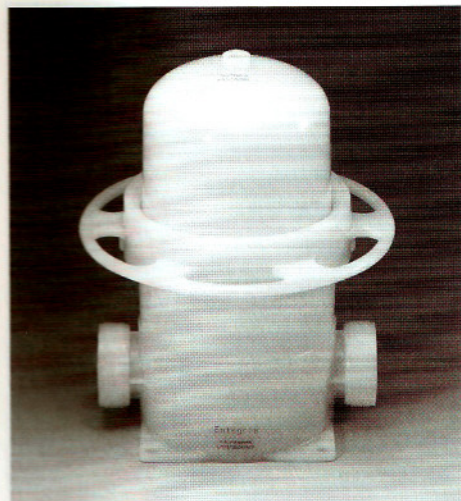


パネルガード Ex ハウジング



パネルガード Ex シリーズのカートリッジ専用ハウジングです。65A、50A、40A の PVC 配管接続が可能です。用途により PVDF とポリプロピレンをお選び頂けます。

主な使用例

- 大型基板フラットパネルディスプレイの洗浄用
(エッチング用：PVDF、現像用：PP)

パネルガード Ex PVDF ハウジング

仕様

材質	ヘッド、ボウル ロッキングリング O-リング	: PVDF : PVDF : ヘッド・ボウル用：フッ素ゴム (FKM)
接続	入口・出口 (ソケット部) ベント・ドレン	: 65A、50A*、または 40A* : Rc 1/2
最高使用圧力	0.69 MPa at 25℃ (0.6 MPa at 50℃) (定常圧)	
最高使用温度	50℃ (H ₂ O)	
添付/付属品	ユニオンコネクタ (PVC) (装着済み) ユニオンコネクタ用 O-リングフッ素ゴム (FKM) 各 2 個 (装着済み) ベント・ドレン用プラグ (PVDF) 3 個 (添付)	
適合カートリッジ	パネルガード Ex シリーズのカートリッジフィルター	

* ソケット部のみ。ナット部分は全て 65A となります。

- Reference -

カートリッジ P.68 ~ 69

型番

YYEX D10 V (梱包数：1台/箱)

入口・出口の接続

記号 ユニオンサイズ (ソケット部)

6	40A
7	50A
8	65A

別売品

製品名	梱包数量	型番
ロッキングリング用レンチ	1本	YYEX 000 01
ヘッド・ボウルシール用フッ素ゴム (FKM) O-リング	1個	YYEX 000 VT
ユニオンコネクタ用 フッ素ゴム (FKM) O-リング	2個	YYEX 008 VT

パネルガード Ex PPハウジング

仕様

材質	ヘッド、ボウル : ポリプロピレン ロックリング : PVDF O-リング : ヘッド-ボウルシール用 : EPDM
接続	入口・出口 (ソケット部) : 65A、50A*、または 40A* ベント・ドレン : Rc 1/2
最高使用圧力	0.4 MPa at 25℃ (0.2 MPa at 40℃) (定常圧)
最高使用温度	40℃ (H ₂ O)
添付/付属品	ユニオンコネクタ (PVC) (装着済み) ユニオンコネクタ用 O-リング (EPDM) 各 2 個 (装着済み) ベント・ドレン用プラグ (ポリプロピレン) 3 個 (添付)
適合カートリッジ	パネルガード Ex シリーズのカートリッジフィルター

* ソケット部のみ。ナット部分は全て 65A となります。

- Reference -

カートリッジ P.68 ~ 69

型番

YYEX P10 E (梱包数: 1台/箱)

入口・出口の接続

記号 ユニオンサイズ (ソケット部)

6	40A
7	50A
8	65A

別売品

製品名	梱包数量	型番
ロックリング用レンチ	1本	YYEX 000 01
ヘッド - ボウルシール用 EPDM O-リング	1個	YYEX 000 EP
ユニオンコネクタ用 EPDM O-リング	2個	YYEX 008 EP

Panelgard™ EX Filters and Housings

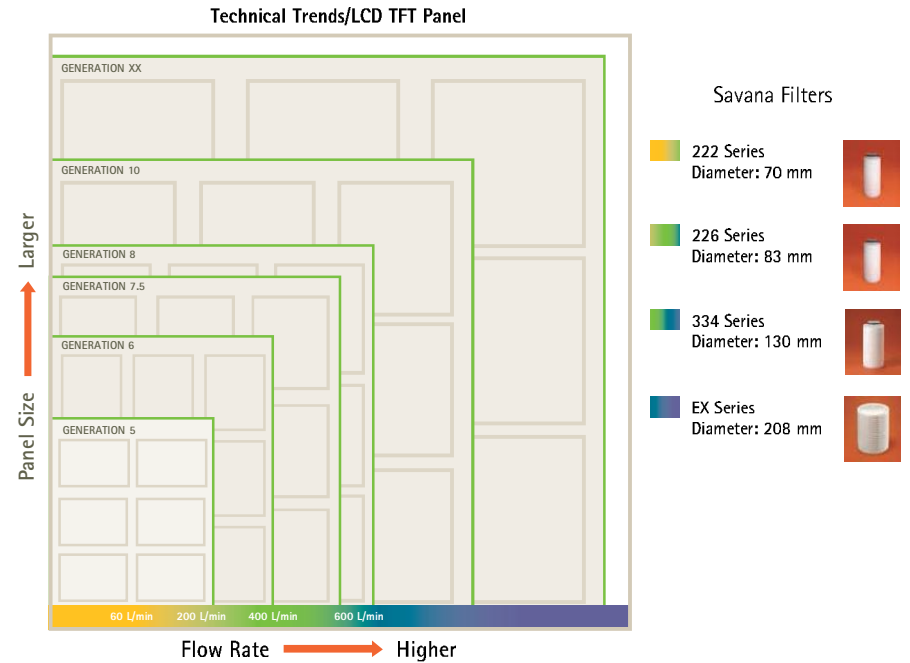


The Panelgard family of filters is a platform of high-flow liquid filters available in a variety of membranes with retention ratings from 0.1 µm and flow rates up to 600 L/min, with minimal pressure drop in a single, user-friendly 10" cartridge.

The Panelgard EX PP housing is specifically designed for use with the high-flow rate Panelgard EX cartridges for large scale flat panel display manufacturing process.

- Used for developer, cleaning applications in weak alkaline solutions and DI water
- Easy filter replacement
- Improved cleanliness and safety

	FEATURE	ADVANTAGE	BENEFIT
FILTER CARTRIDGE	Robust polypropylene (PP), polyethersulfone (PS), hydrophobic and hydrophilic PTFE membrane	<ul style="list-style-type: none"> • Provides clean and durable performance • Excellent chemical compatibility • Long product life 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimizes particle-related defects • Lower cost of ownership through extended filter lifetime
	Strong polypropylene supports		
	Available in a variety of retention ratings	<ul style="list-style-type: none"> • Superior particle retention ensures low particle counts in your processes • Wide variety of applications 	<ul style="list-style-type: none"> • Lower cost of ownership by matching the right filter to the application
	Surface area optimized for high flow	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable for large format flat panel display processes • Lower flow resistance 	<ul style="list-style-type: none"> • Increases productivity and throughput
HOUSING	Special notch to ensure cartridge locks into the bowl securely	<ul style="list-style-type: none"> • Allows quick installation • Reduces procedural errors 	<ul style="list-style-type: none"> • Increases productivity and equipment uptime
	Special housing handle design	<ul style="list-style-type: none"> • Reduces contamination • Improves safety 	<ul style="list-style-type: none"> • Improves yield • Promotes healthy workplace
	Available in various material options	<ul style="list-style-type: none"> • Full chemical compatibility • Increased reliability 	<ul style="list-style-type: none"> • Lower cost of ownership



performance

Pressure Drop Curves

