

















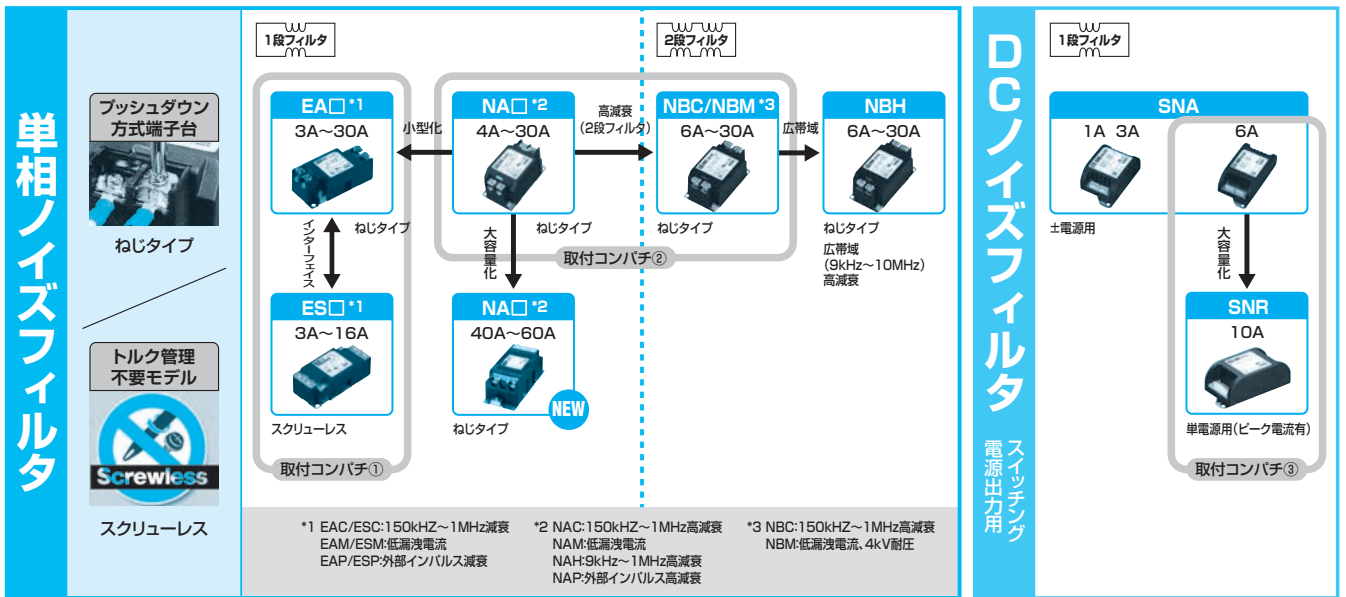
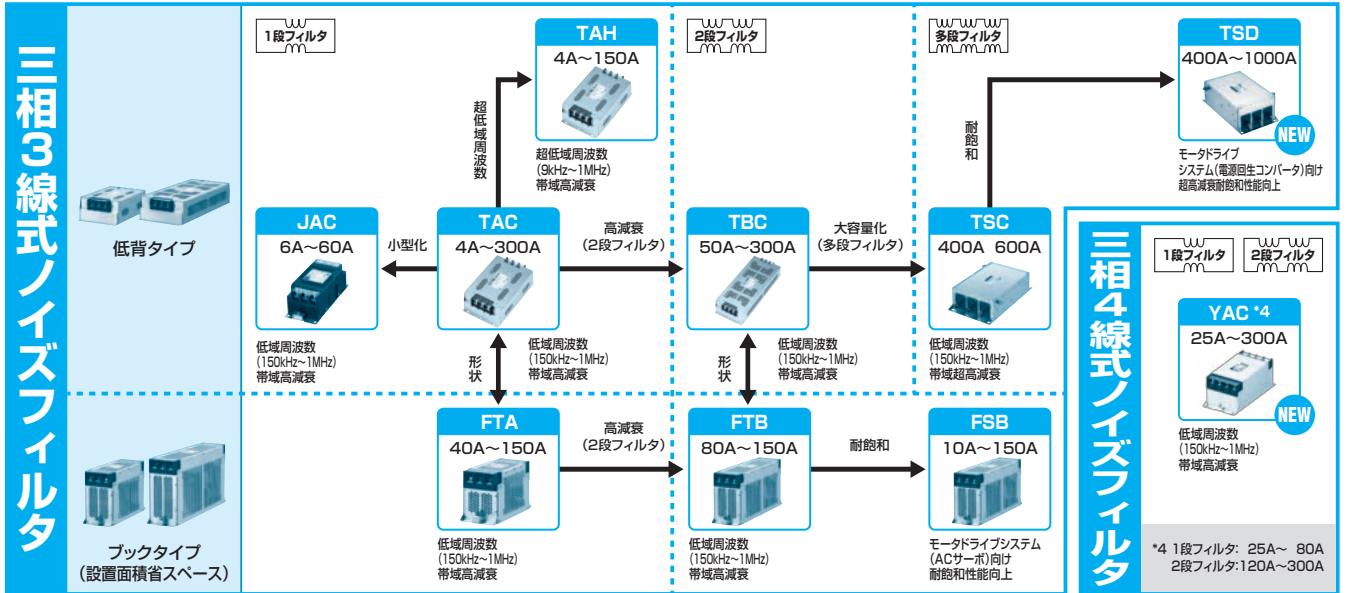
ノイズフィルタ系統別セレクションガイド

オプションについては、ノイズフィルタ選定フローチャートを参照してください。

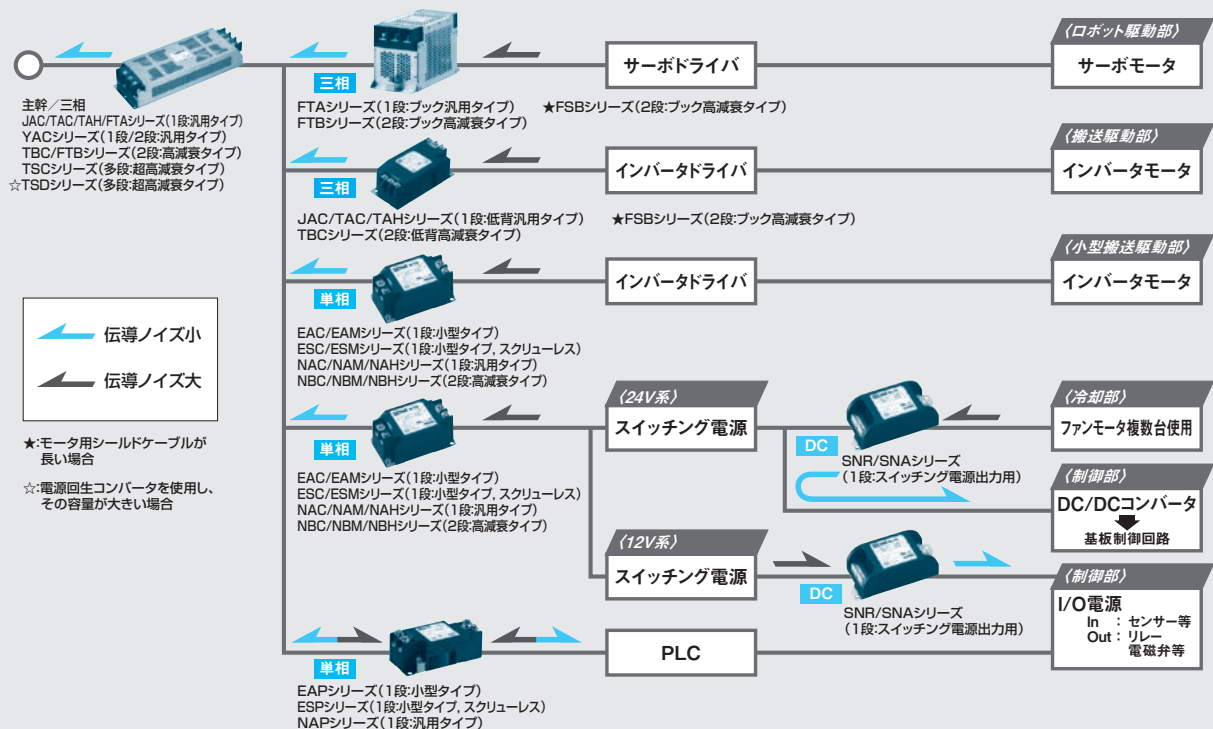
シリーズ名	特長	定格入力電圧 (使用最大)	定格入力電流																							
			1	3	4	6	10	16	20	25	30	36	40	50	60	64	80	100	120	125	150	160	200	250	300	400
単相ノイズフィルタ	 EA Series 1段フィルタ	ねじタイプ 小型タイプ	EAC : 低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域減衰 EAM : 低漏洩電流 EAP : 外部インパルス減衰	250VAC	3A 6A 10A 16A 20A 30A																					
	 ES Series 1段フィルタ	ねじタイプ ストリッパレス	ESC : 低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域減衰 ESM : 低漏洩電流 ESP : 外部インパルス減衰	250VAC	3A 6A 10A 16A																					
	 NA Series 1段フィルタ	汎用タイプ ねじタイプ	NAC : 低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰 NAM : 低漏洩電流 NAH : 超低域周波数 (9kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰 NAP : 外部インパルス高減衰	250VAC 277VAC (305VAC) 300VDC (400VDC)	4A 6A 10A 16A 20A 30A * NAHのみ、6A-30Aになります 40A 50A 60A																					
	 NB Series 2段フィルタ	高減衰タイプ	NBC : 低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰 NBM : 低漏洩電流、4kV 耐圧 NBH : 広帯域 (9kHz ~ 10MHz) 高減衰	250VAC	6A 10A 16A 20A 30A																					
三相ノイズフィルタ 3線式	 JAC Series 1段フィルタ	小型低背タイプ	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰	500VAC (528VAC)	6A 10A 20A 30A 40A 50A 60A																					
	 TAC Series 1段フィルタ	汎用タイプ	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰	500VAC (528VAC)	4A 6A 10A 20A 30A 50A 60A 80A 100A 150A 200A 250A 300A																					
	 TAH Series 1段フィルタ	低背タイプ	超低域周波数 (9kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰	500VAC (528VAC)	4A 6A 10A 20A 30A 50A 60A 80A 100A 150A																					
	 TBC Series 2段フィルタ	高減衰タイプ	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰	500VAC (528VAC)	50A 60A 80A 100A 150A 200A 250A 300A																					
	 FTA Series 1段フィルタ	汎用タイプ ブックタイプ	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰	500VAC (528VAC)	40A 50A 60A 80A 100A 125A 150A																					
	 FTB Series 2段フィルタ	高減衰タイプ 設置面積省スペース	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰	500VAC (528VAC)	80A 100A 150A																					
	 FSB Series 2段フィルタ	耐飽和タイプ	モータドライブシステム (AC サーボ) 向け 耐飽和性能向上	500VAC (528VAC)	10A 20A 30A 40A 50A 60A 80A 100A 150A																					
	 TSC Series 多段フィルタ	超高減衰タイプ 低背タイプ	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域超高減衰	500VAC (528VAC)	400A 600A																					
	 TSD Series 多段フィルタ	耐飽和タイプ	モータドライブシステム (電源回生コンバータ) 向け 超高減衰耐飽和性能向上	500VAC (528VAC)	400A 600A 800A 1000A																					
4線式	 YAC Series 1段フィルタ	汎用タイプ	低域周波数 (150kHz ~ 1MHz) 帯域高減衰 1段フィルタ: 25A ~ 80A 2段フィルタ: 120A ~ 300A	500/289VAC (528/305VAC)	25A 36A 64A 80A 120A 160A 200A 300A																					
DCノイズフィルタ	 SNA Series 1段フィルタ	スイッチング電源出力用	± 電源用	DC±50V	1A 3A 6A																					
	 SNR Series 1段フィルタ		単電源用 (ピーク電流有)	DC50V	10A																					

ノイズフィルタ機能別セレクションガイド

オプションについては、ノイズフィルタ選定フローチャートを参照してください。

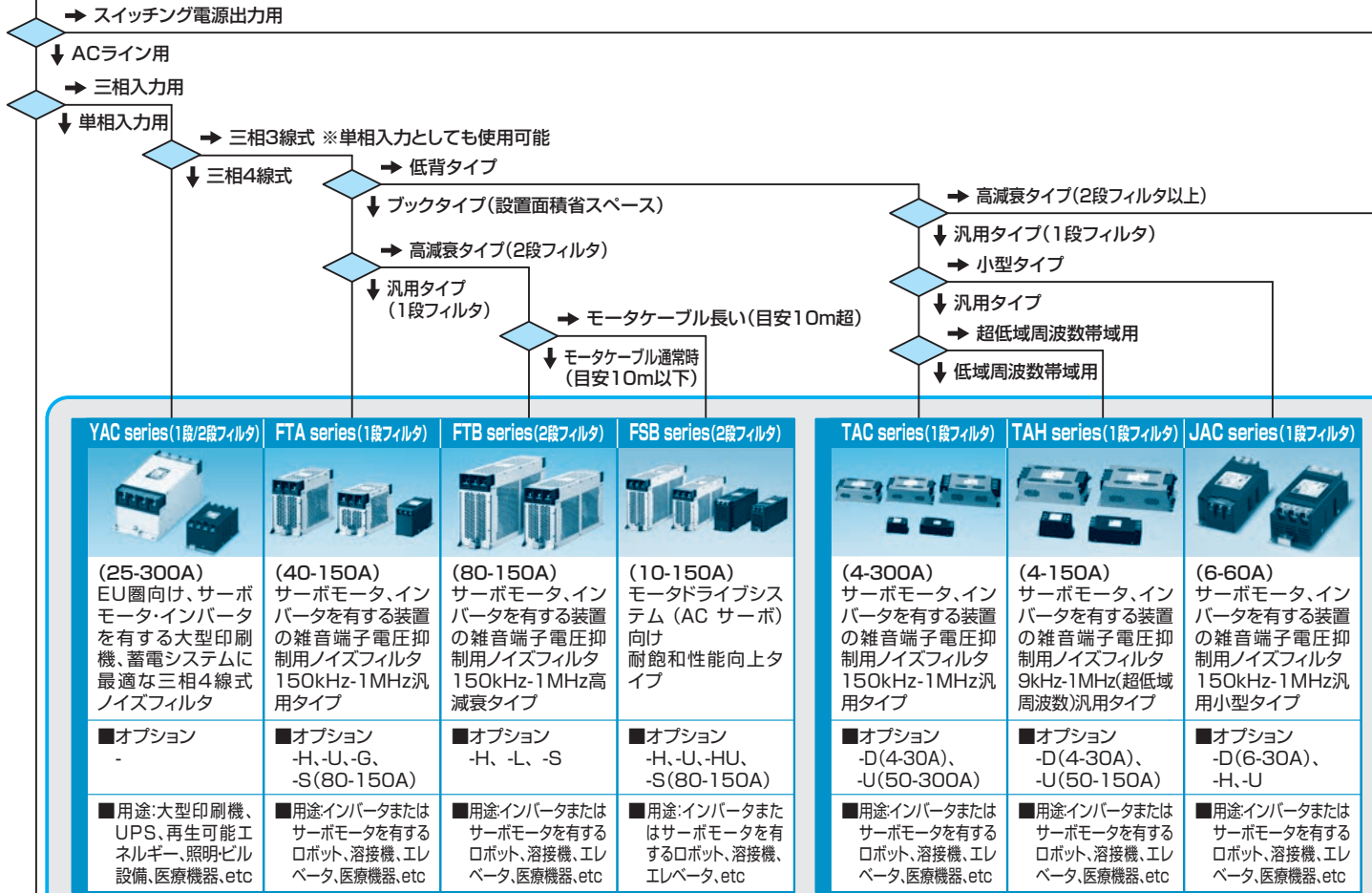


ノイズフィルタ使用事例ブロック

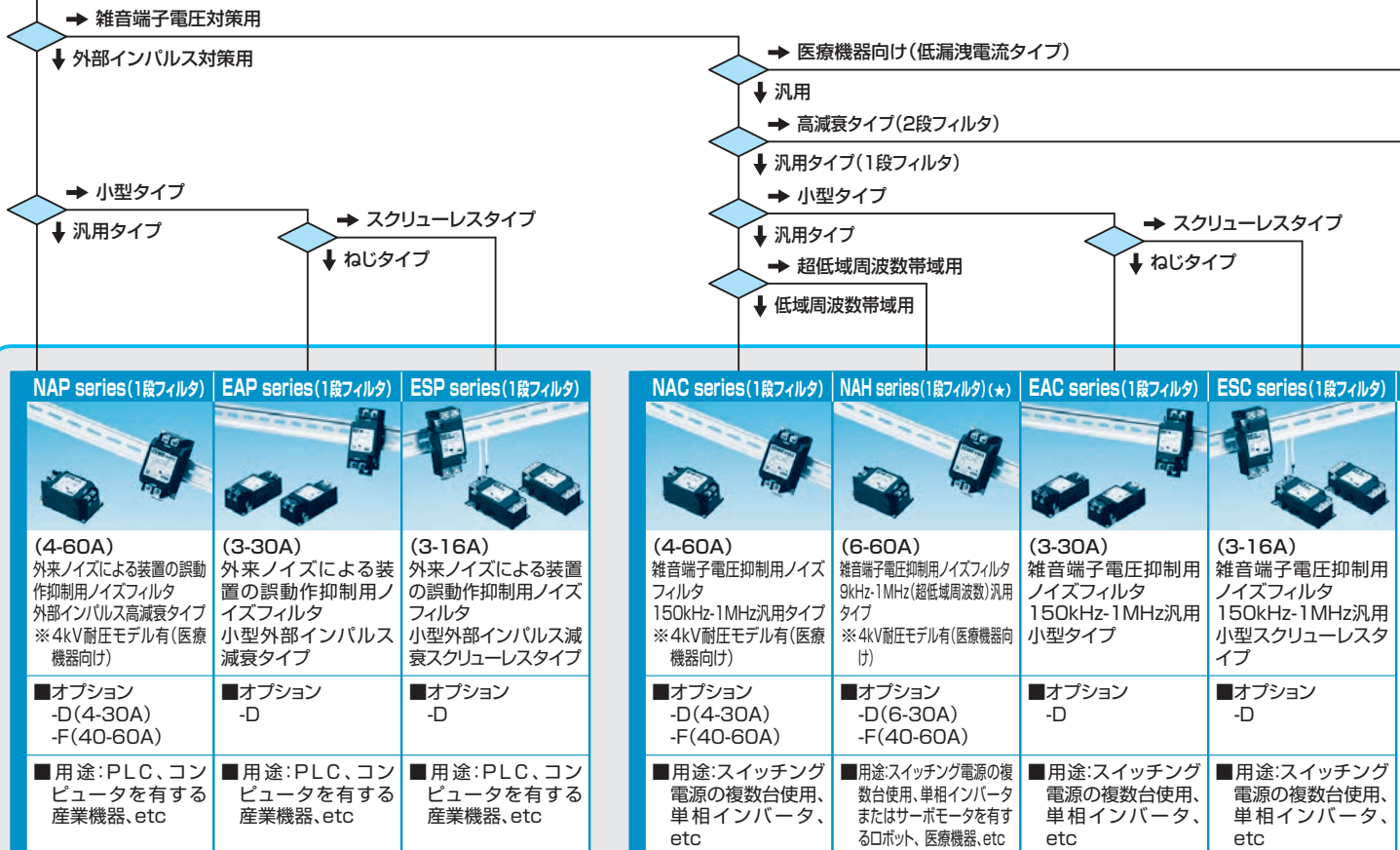


ノイズフィルタ選定フローチャート

START



三相ノイズフィルタ

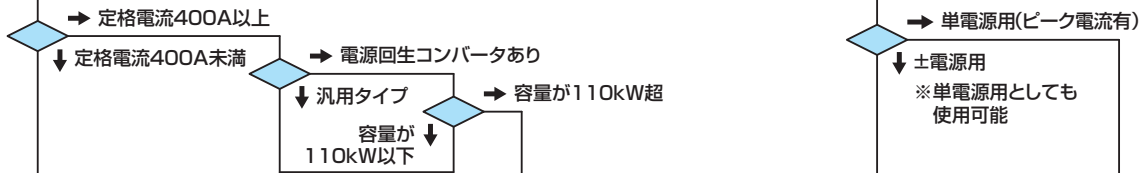


単相ノイズフィルタ

■オプション

- D: DIN レール取付けタイプ
- G: 接地コンデンサ切り離しスイッチ内蔵タイプ
- L: 欧州電源向け超高減衰
- T: 端子台タイプ

- F: 高入力電圧対応
- H: 高透磁率チョークコイルタイプ (超低域高減衰)
- S: 六角穴付ボルト
- U: ノーマルモード減衰量向上

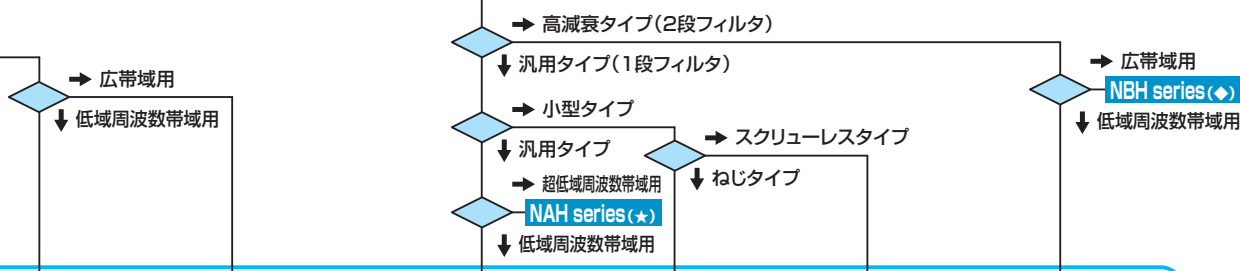


TBC series (2段フィルタ)	TSC series (多段フィルタ)	TSD series (多段フィルタ)
(50-300A) サーボモータ、インバータを有する装置の雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz高減衰タイプ	(400,600A) サーボモータ、インバータを有する装置の雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz超高減衰タイプ	(400-1000A) モータドライブシステム (電源回生コンバータ) 向け 超高減衰耐飽和性能向上タイプ
■オプション —	■オプション ※1 -H	■オプション ※1 —
■用途:インバータまたはサーボモータを有するロボット、溶接機、エレベータ、医療機器、etc	■用途:太陽光発電システム(系統側)大型製造設備	■用途:電源回生コンバータを有する大型設備大型製造設備

※1 低漏洩電流タイプについてはお問い合わせください。

SNA series (1段フィルタ)	SNR series (1段フィルタ)
(1,3,6A) スイッチング電源の出力高周波ノイズ抑制用ノイズフィルタ DC±50V	(10A) スイッチング電源の出力高周波ノイズ抑制用単出力ノイズフィルタ DC50V
■オプション -D、-T(6A)、-DT(6A)	■オプション -D、-T、-DT
■用途:アナログ回路(オペアンプ等)の±電源用ノイズフィルタ	■用途:アナログ回路の電源用ノイズフィルタ

DCノイズフィルタ



NBC series (2段フィルタ)	NBH series (2段フィルタ) (◀▶)
(6-30A) 雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz高減衰タイプ	(6-30A) 雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 9kHz-10MHz(広帯域)高減衰タイプ ※4kV耐圧モデル有(医療機器向け)
■オプション -D	■オプション -D
■用途:スイッチング電源の複数台使用、単相インバータ、etc	■用途:スイッチング電源の複数台使用、単相インバータまたはサーボモータを有するロボット、医療機器、etc

NAM series (1段フィルタ)	EAM series (1段フィルタ)	ESM series (1段フィルタ)	NBM series (2段フィルタ)
(4-60A) 医療機器向け雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz汎用低漏洩電流タイプ ※4kV耐圧モデル有	(3-30A) 医療機器向け雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz汎用小型低漏洩電流タイプ	(3-16A) 医療機器向け雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz汎用小低漏洩電流スクルーレスタイプ	(6-30A) 医療機器向け雑音端子電圧抑制用ノイズフィルタ 150kHz-1MHz高減衰低漏洩電流タイプ、4kV耐圧タイプ
■オプション -D(4-30A)	■オプション -D	■オプション -D	■オプション -D
■用途:スイッチング電源の複数台使用、内視鏡、医療機器、etc	■用途:スイッチング電源の複数台使用、内視鏡、医療機器、etc	■用途:スイッチング電源の複数台使用、内視鏡、医療機器、etc	■用途:スイッチング電源の複数台使用、内視鏡、医療機器、etc