



### 特長

- 三相3線式(250Vac定格)
- 従来タイプ(当社比)に比べて30%小型軽量
- コイルのインダクタンス、Xコンデンサ及び、Yコンデンサの静電容量が選択型となっており、機器への適合が容易

### 用途

- インバータ電源の1次側用、UPS、サーボを使用した工作機械

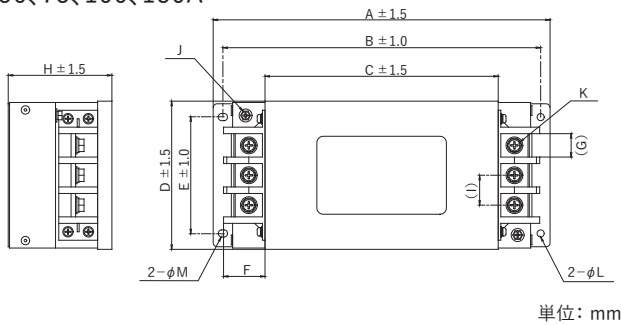


### ● 型名構成

<b>3</b>	<b>S</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>□</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>□</b>	<b>□</b>	<b>□</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>6</b>	<b>□</b>	<b>□</b>
三相3線式			コア材料			定格電流			Xコンデンサ静電容量			Yコンデンサ静電容量		
			F フェライト H ハイ-μ											

### ● 外形寸法

50、75、100、150A



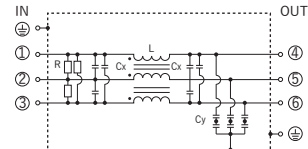
型名	外形寸法(mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
3SUP□-AE50	185	170	120	110	85	23	13	80	18	M4	M6	5.5	5.5x7
3SUP□-AE75	260	245	182	116	90	33	18	80	23	M4	M6	5.5	5.5x7
3SUP□-AE100	260	245	182	116	90	33	18	80	23	M4	M6	5.5	5.5x7
3SUP□-AE150	310	290	220	163	133	42	25	100	30	M6	M8	6.5	6.5x8



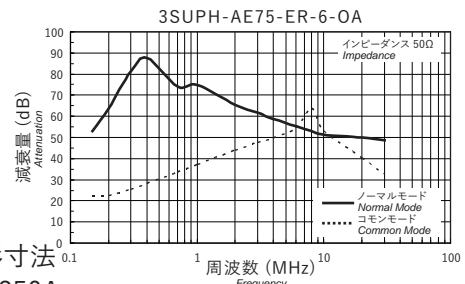
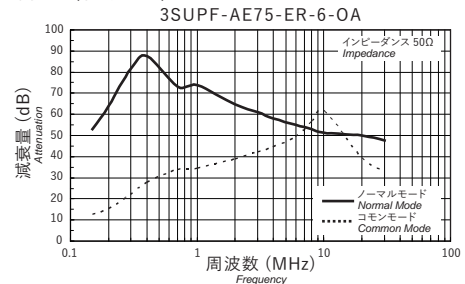
安全規格		File No.
UL	:UL-1283	E78644
cUL	:CSA C22.2 No.8	
ENEC/SEMKO:EN60939-3		SE-ENEC-2201390

ENECマークは、ENEC協定に参加する欧州の国際認証機関(VDE, SEMKO, etc.)によって、安全規格(EN)を認証しています。  
※ File No.は改定されている場合がありますので、認定書をご要望の際はお問い合わせください。

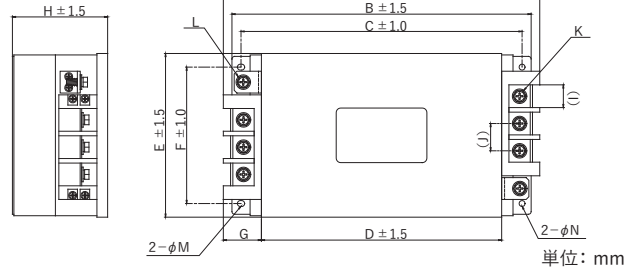
### ● 回路図



### ● 静特性(代表例)



### ● 外形寸法 200、250A



型名	外形寸法(mm)													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
3SUP□-AE200	349	330	310	265	180	150	42	105	25	30	M8	M8	6.5x8	6.5
3SUP□-AE250	364	345	325	280	180	150	42	120	25	30	M8	M8	6.5x8	6.5

定格電圧 **250Vac**

安全規格	型名※1	定格電流(A)	SCCR値※2(kA)	試験電圧	絶縁抵抗	漏洩電流 max.	電圧降下 max.	温度上昇 max.	質量 typ.(kg)
	3SUP□-AE50-ER-6-OA	50	19	端子・ケース間 2,000Vac 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 6,000Ωmin (at 500Vdc)	1.1mA (at 250Vac 60Hz)	1.0Vac	50K	2.0
	3SUP□-AE75-ER-6-OA	75	26						3.2
	3SUP□-AE100-ER-6-OA	100							7.0
	3SUP□-AE150-ER-6-OA	150	33						8.5
	3SUP□-AE200-ER-6-OA	200							10.0
3SUP□-AE250-ER-6-OA	250								

※1:標準タイプ

※2:ブレーカ(Listed認証品)とのコンビネーションにて取得

使用温度範囲: -25~+50°C(温度上昇を含む100°C)