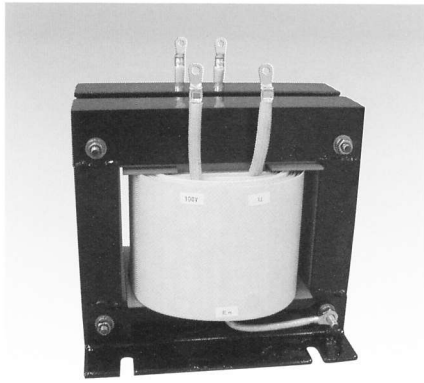


SCT1シリーズ 絶縁種別:H種



標準仕様

- ・容量 1kVA ~ 50kVA
- ・一次電圧 200V or 100V
- ・二次電圧 200V or 100V
- ・周波数 50/60Hz
- ・温度上昇 75K 以下
- ・静電移行率 - 40dB (1/100) 平衡時
- ・耐電圧 1次-2次、1次-アース間 AC13kV/1分間
- ・耐電圧 2次-アース間 AC3kV/1分間
- ・サージ耐圧1次-2次、1次-アース間 30kV (1.2/50 μ s)
- ・サージ耐圧2次-アース間 10kV (1.2/50 μ s)

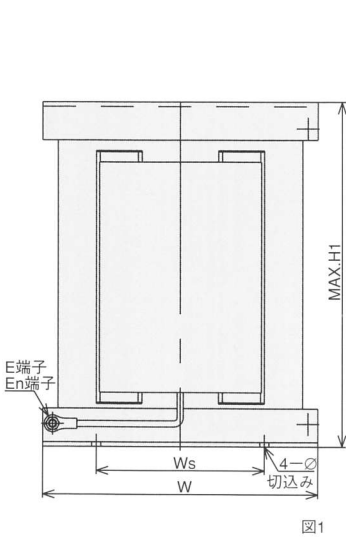


図1

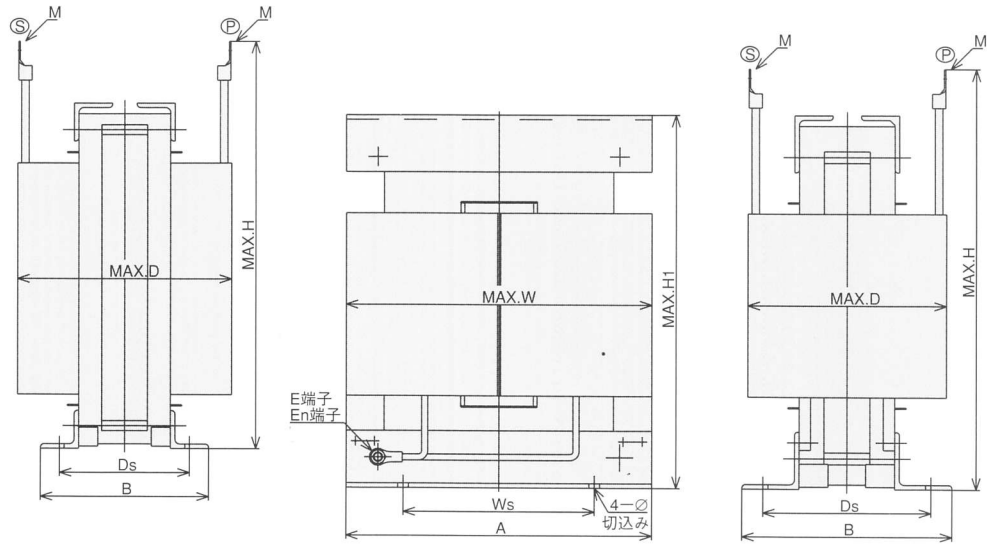
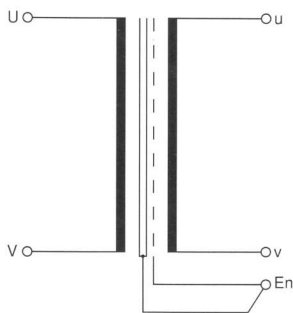


図2

結線図



SCT1シリーズ仕様

形名	容量 (VA)	外形寸法 (mm)					取付寸法 (mm)			圧着端子		質量 約 (kg)	寸法 図	
		W	D	H	H1	A	B	Ws	Ds	ϕ	200V			100V
SCT1-1K	1 k	200	205	250	210	-	170	120	140	10	M5	M5	25	図1
SCT1-2K	2 k	260	220	280	240	-	210	180	160	12	M5	M6	45	図1
SCT1-3K	3 k	240	200	400	330	-	200	140	170	12	M5	M6	55	図1
SCT1-5K	5 k	310	250	420	340	-	190	220	170	12	M6	M8	70	図1
SCT1-7.5K	7.5 k	330	250	490	395	-	210	220	170	12	M8	M8	95	図1
SCT1-10K	10 k	360	280	555	455	-	210	220	170	12	M8	M10	125	図1
SCT1-15K	15 k	410	260	590	490	400	275	250	220	14	M8	M10	150	図2
SCT1-20K	20 k	430	260	635	535	420	285	250	220	14	M10	M12	170	図2
SCT1-30K	30 k	450	290	695	595	440	280	250	220	14	M10	M16	240	図2
SCT1-50K	50 k	480	340	720	620	470	310	250	250	14	M12	M20	320	図2

※注意

本製品は耐雷用トランスですので別途避雷器、サージアブソーバ、コンデンサーを付加してください。
トランスの口出し線からの配線はコイルよりなるべく離してください。
トランスにあるアース端子からの配線はなるべく太く短くなるようにしてください。