

トッランナー変圧器2014準拠  
高圧モールド変圧器  
CAST RESIN TRANSFORMERS



# 50Hz 特性表 / 標準寸法表

記載されている

## 特性表

エネルギー消費効率(W)、エネルギー消費効率基準値(W)とは、基準負荷率が、500kVA以下の場合40%、500kVA超過の場合50%の全損失を表記しています。

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210-105V

相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	二次短絡電流 (kA)
単相	単三専用	10	65	85	0.88	2.81	2.69	98.52	79	79	1.77
		20	85	245	1.29	1.62	3.78	98.38	124	127	2.52
		30	100	385	1.40	1.20	4.99	98.41	162	167	2.87
		50	95	860	1.98	0.82	7.47	98.13	233	236	3.19
		75	135	1,090	1.57	0.57	5.12	98.39	309	310	6.97
		100	155	1,350	1.65	0.47	7.91	98.52	371	376	6.02
		150	200	1,825	1.41	0.45	6.29	98.67	492	494	11.4
		200	275	2,020	1.15	0.44	5.36	98.87	598	600	17.8
		300	345	2,775	1.04	0.40	4.94	98.97	789	789	28.9
500	495	3,840	0.87	0.40	4.49	99.14	1,109	1,110	53.0		

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210V

相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	二次短絡電流 (kA)
三相	人 / 人	20	125	280	1.43	2.13	2.88	98.02	170	172	1.91
		30	165	345	1.19	1.65	2.94	98.33	220	224	2.81
		50	160	910	1.92	0.99	4.87	97.90	306	314	2.81
	人 / Δ	75	185	1,395	1.98	0.76	5.15	97.94	408	411	4.00
		100	255	1,510	1.72	0.66	6.59	98.27	497	497	4.17
		150	295	2,180	1.62	0.60	6.01	98.38	644	649	6.86
		200	390	2,425	1.42	0.53	6.55	98.61	778	784	8.40
		300	440	3,615	1.39	0.45	6.22	98.67	1,018	1,020	13.3
	Δ / Δ	500	770	4,105	0.92	0.45	4.63	99.03	1,427	1,430	29.6
		750	1,205	5,700	0.88	0.42	4.95	99.09	2,630	2,630	41.6
		1,000	1,290	7,750	0.95	0.38	6.04	99.10	3,228	3,230	45.5
		1,500	1,575	10,955	1.04	0.66	7.88	99.17	4,314	4,320	52.3
2,000	2,875	9,585	0.74	1.24	7.30	99.38	5,271	5,320	75.3		

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 420-242V

相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	二次短絡電流 (kA)
三相	Δ / Δ	75	255	1,070	1.51	0.88	4.23	98.26	426	431	2.43
		100	235	1,785	2.06	0.63	7.58	98.02	521	521	1.81
		150	300	2,380	1.77	0.60	6.28	98.24	681	681	3.28
		200	420	2,505	1.36	0.61	4.79	98.56	821	824	5.74
		300	545	3,280	1.28	0.46	6.26	98.74	1,070	1,070	6.58
		500	690	5,010	1.17	0.42	5.83	98.87	1,492	1,500	11.8
		750	1,245	5,930	0.91	0.41	5.04	99.05	2,728	2,760	20.4
		1,000	1,565	7,300	0.91	0.40	6.00	99.12	3,390	3,390	22.8
		1,500	1,920	9,410	0.87	0.72	7.00	99.25	4,273	4,320	29.4
		2,000	2,565	10,865	0.77	0.93	6.78	99.33	5,281	5,320	40.6

上記以外の機種については、別途お問い合わせください。

発熱量(定格負荷時)は次式で求められます。発熱量(MJ/時)=3.6(kJ/時)×(無負荷損(W)+負荷損(W))/1000  
特性値は代表値です。保証値ではありません。

# 難燃性と省エネ性能を実現

高圧モールド変圧器は「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)」の特定調達品目に適合した製品です。

## 標準寸法表

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210-105V

相数	定格容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)			端子間隔 (mm)				二次端子図	総質量 (kg)	外形図	形式
		X	Y	Z	Xs	Ys	D	XH	XL	YH	YL				
単相	10	430	490	665	360	350	15x23	120	100	240	165	A1	245	B1	MRI-CR3
	20	430	490	665	360	350	15x23	120	100	240	165	A1	245		
	30	430	490	665	360	350	15x23	120	100	240	165	A1	250		
	50	445	480	695	360	350	15x23	120	100	235	165	A1	285		
	75	550	495	775	470	360	15x23	278	139	228	215	A3	345	B2	MRI-CR3
	100	575	560	805	470	445	15x23	295	146	273	240	A3	410		
	150	625	585	855	470	445	15x23	320	157	272	260	A4	530		
	200	630	585	1,010	470	445	15x23	327	159	275	260	A4	645		
	300	705	595	1,070	470	445	15x23	354	177	271	280	A5	870		
500	810	650	1,405	570	530	20	405	203	297	210	A6	1,480	B3	MRI-CR3	

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210V

相数	定格容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)			端子間隔 (mm)				二次端子図	総質量 (kg)	外形図	形式
		X	Y	Z	Xs	Ys	D	XH	XL	YH	YL				
三相	20	730	495	635	570	360	15x23	250	250	230	160	A1	330	B4	MRI-YYCR3
	30	740	495	635	570	360	15x23	250	250	230	160	A1	350		
	50	740	495	635	570	360	15x23	250	250	230	160	A1	350		
	75	770	480	735	570	360	15x23	259	259	220	150	A2	425	B5	MRI-YDCR3
	100	860	490	740	570	360	15x23	285	285	235	155	A2	485		
	150	915	485	850	570	360	15x23	307	307	235	150	A3	665		
	200	895	555	875	570	445	15x23	303	298	268	185	A3	745		
	300	960	585	970	770	490	15x23	320	320	269	185	A4	990		
	500	1,050	585	1,240	770	490	20	350	350	279	185	A5	1,495	B6	MRI-DDCR3
	750	1,140	720	1,385	800	600	24	379	379	310	205	A6	1,995		
	1,000	1,320	730	1,440	800	600	24	439	439	323	205	A7	2,580		
	1,500	1,860	880	1,775	1,100	810	24	625	625	360	275	A8	4,120		
2,000	2,080	1,050	2,215	1,230	880	24	690	690	390	315	A9	5,800	B7	MRI-DDC3	

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 420-242V

相数	定格容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)			端子間隔 (mm)				二次端子図	総質量 (kg)	外形図	形式
		X	Y	Z	Xs	Ys	D	XH	XL	YH	YL				
三相	75	770	520	690	570	360	15x23	259	259	225	160	A1	405	B8	MRI-DYCR4
	100	855	540	690	570	360	15x23	286	286	245	160	A1	480		
	150	915	530	805	570	360	15x23	307	307	235	160	A2	665		
	200	960	550	895	570	445	15x23	322	322	236	160	A2	825		
	300	950	605	985	770	490	15x23	318	318	270	185	A3	975		
	500	1,070	615	1,230	770	490	20	358	358	283	185	A4	1,500		
	750	1,140	720	1,385	800	600	24	379	379	310	205	A5	1,980	B9	MRI-DYCR4
	1,000	1,320	730	1,420	800	600	24	439	439	323	205	A5	2,575		
	1,500	1,860	880	1,700	1,100	810	24	625	625	360	250	A7	4,220	B10	MRI-DYC3
	2,000	1,950	880	1,995	1,100	810	24	650	650	390	255	A7	5,250		

上記以外の機種については、別途お問い合わせください。  
高さ寸法(Z)は防振ゴム不付の寸法となります。防振ゴム付きの場合、1000kVA以下で+10mm、1500,2000kVAは+25mmとなります。

# 60Hz 特性表 / 標準寸法表

記載されている

## 特性表

エネルギー消費効率(W)、エネルギー消費効率基準値(W)とは、基準負荷率が、500kVA以下の場合40%、500kVA超過の場合50%の全損失を表記しています。

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210-105V

相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	二次短絡電流 (kA)
単相	単三専用	10	60	80	0.85	2.81	3.13	98.62	73	74	1.52
		20	75	260	1.40	1.61	4.68	98.35	117	120	2.03
		30	95	390	1.47	1.20	5.93	98.41	157	159	2.41
		50	90	850	2.08	0.82	8.89	98.15	226	226	2.68
		75	120	1,105	1.65	0.56	6.07	98.39	297	300	5.88
		100	145	1,365	1.80	0.46	9.45	98.51	363	366	5.04
		150	185	1,855	1.51	0.45	7.51	98.66	482	484	9.51
		200	265	2,035	1.22	0.43	6.39	98.86	591	591	14.9
		300	320	2,880	1.13	0.40	5.93	98.94	781	782	24.1
		500	470	3,965	0.93	0.40	5.37	99.12	1,104	1,110	44.3

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210V

相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	二次短絡電流 (kA)
三相	人 / 人	20	120	280	1.45	2.12	3.32	98.04	165	167	1.66
		30	160	350	1.22	1.64	3.45	98.33	216	220	2.39
		50	165	910	1.97	0.99	5.73	97.90	311	311	2.39
	人 / Δ	75	185	1,400	2.03	0.76	6.06	97.93	409	409	3.40
		100	250	1,535	1.83	0.66	7.85	98.25	496	496	3.50
		150	300	2,205	1.71	0.60	7.15	98.36	653	653	5.76
		200	395	2,480	1.54	0.53	7.83	98.58	792	792	7.02
		300	440	3,705	1.50	0.45	7.43	98.64	1,033	1,040	11.1
	Δ / Δ	500	785	4,280	1.01	0.45	5.54	99.00	1,470	1,470	24.7
		750	1,070	5,885	0.96	0.41	5.92	99.08	2,541	2,550	34.8
		1,000	1,110	8,065	1.06	0.38	7.23	99.09	3,126	3,150	38.0
		1,500	2,150	8,265	0.78	0.60	6.72	99.31	4,216	4,250	61.3
		2,000	2,590	10,425	0.91	0.72	8.78	99.35	5,196	5,250	62.6

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 440-254V

相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧変動率 (%)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー消費効率 (W)	エネルギー消費効率基準値 (W)	二次短絡電流 (kA)
三相	Δ / Δ	75	265	1,005	1.43	0.93	4.56	98.33	426	429	2.16
		100	245	1,685	2.00	0.66	8.10	98.11	515	521	1.62
		150	325	2,250	1.72	0.63	6.81	98.31	685	685	2.89
		200	450	2,370	1.31	0.64	5.19	98.61	829	832	5.05
		300	590	3,070	1.26	0.49	6.96	98.79	1,081	1,090	5.66
		500	750	4,875	1.18	0.44	6.51	98.89	1,530	1,540	10.1
		750	1,200	5,755	0.92	0.43	5.62	99.08	2,639	2,670	17.5
		1,000	1,480	7,275	0.95	0.41	6.68	99.13	3,299	3,310	19.6
		1,500	1,815	9,285	0.92	0.62	7.78	99.27	4,136	4,250	25.2
		2,000	2,680	9,965	0.75	0.67	7.13	99.37	5,171	5,250	36.7

上記以外の機種については、別途お問い合わせください。

発熱量(定格負荷時)は次式で求められます。発熱量(MJ/時)=3.6(kJ/時)×(無負荷損(W)+負荷損(W))/1000  
特性値は代表値です。保証値ではありません。

# 難燃性と省エネ性能を実現

高圧モールド変圧器は「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)」の特定調達品目に適合した製品です。

## 標準寸法表

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210-105V

相数	定格容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)			端子間隔 (mm)				二次端子図	総質量 (kg)	外形図	形式
		X	Y	Z	Xs	Ys	D	XH	XL	YH	YL				
単相	10	430	490	665	360	350	15x23	120	100	240	165	A1	245	B1	MRI-CR3
	20	430	490	665	360	350	15x23	120	100	240	165	A1	245		
	30	430	490	665	360	350	15x23	120	100	240	165	A1	250		
	50	445	480	695	360	350	15x23	120	100	235	165	A1	285		
	75	550	495	775	470	360	15x23	278	139	228	215	A3	345	B2	MRI-CR3
	100	575	560	805	470	445	15x23	295	146	273	240	A3	410		
	150	625	585	855	470	445	15x23	320	157	272	260	A4	530		
	200	630	585	1,010	470	445	15x23	327	159	275	260	A4	645		
	300	705	595	1,070	470	445	15x23	354	177	271	280	A5	870		
500	810	650	1,405	570	530	20	405	203	297	210	A6	1,480	B3	MRI-CR3	

### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 210V

相数	定格容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)			端子間隔 (mm)				二次端子図	総質量 (kg)	外形図	形式
		X	Y	Z	Xs	Ys	D	XH	XL	YH	YL				
三相	20	730	495	635	570	360	15x23	250	250	230	160	A1	330	B4	MRI-YYCR3
	30	740	495	635	570	360	15x23	250	250	230	160	A1	350		
	50	740	495	635	570	360	15x23	250	250	230	160	A1	350		
	75	770	480	735	570	360	15x23	259	259	220	150	A2	425	B5	MRI-YDCR3
	100	860	490	740	570	360	15x23	286	286	235	155	A2	485		
	150	915	485	850	570	360	15x23	307	307	235	150	A3	665		
	200	895	555	875	570	445	15x23	303	298	268	185	A3	745		
	300	960	585	970	770	490	15x23	320	320	269	185	A4	990		
	500	1,050	585	1,240	770	490	20	350	350	279	185	A5	1,495	B6	MRI-DDCR3
	750	1,140	720	1,385	800	600	24	379	379	310	205	A6	1,995		
	1,000	1,320	730	1,440	800	600	24	439	439	323	205	A7	2,580		
	1,500	1,860	880	1,775	1,100	810	24	625	625	360	275	A8	4,120		
2,000	2,050	1,050	2,215	1,230	880	24	680	680	390	315	A9	5,700	B7	MRI-DDC3	

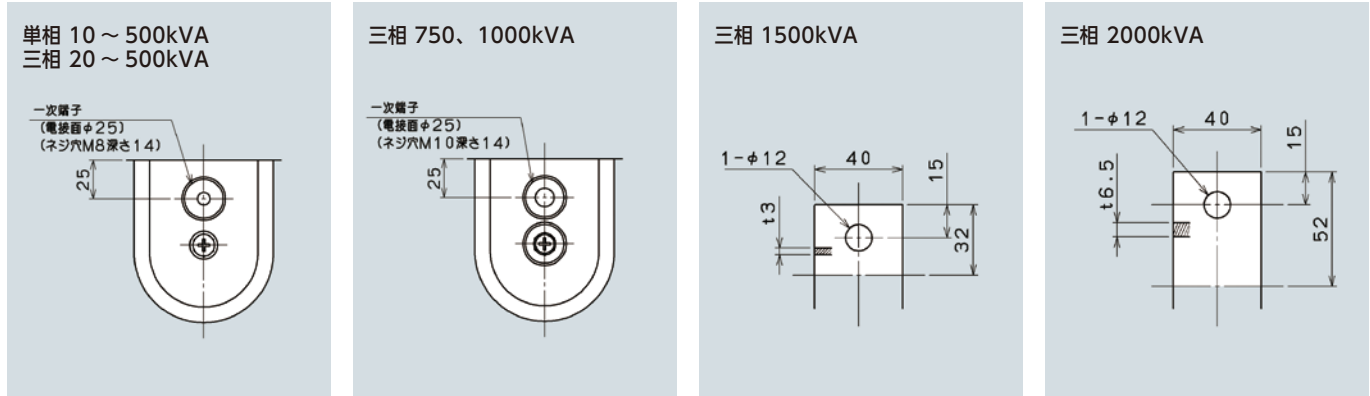
### 一次電圧 6,600V / 二次電圧 440-254V

相数	定格容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)			端子間隔 (mm)				二次端子図	総質量 (kg)	外形図	形式
		X	Y	Z	Xs	Ys	D	XH	XL	YH	YL				
三相	75	770	520	690	570	360	15x23	259	259	225	160	A1	405	B8	MRI-DYCR4
	100	855	540	690	570	360	15x23	286	286	245	160	A1	480		
	150	915	530	805	570	360	15x23	307	307	235	160	A2	665		
	200	960	550	895	570	445	15x23	322	322	236	160	A2	825		
	300	950	605	985	770	490	15x23	318	318	270	185	A3	975		
	500	1,070	615	1,230	770	490	20	358	358	283	185	A4	1,500		
	750	1,140	720	1,385	800	600	24	379	379	310	205	A5	1,980	B9	MRI-DYCR4
	1,000	1,320	730	1,420	800	600	24	439	439	323	205	A5	2,575		
	1,500	1,860	880	1,700	1,100	810	24	625	625	360	250	A7	4,220	B10	MRI-DYC3
	2,000	1,920	880	1,995	1,100	810	24	640	640	380	255	A7	5,150		

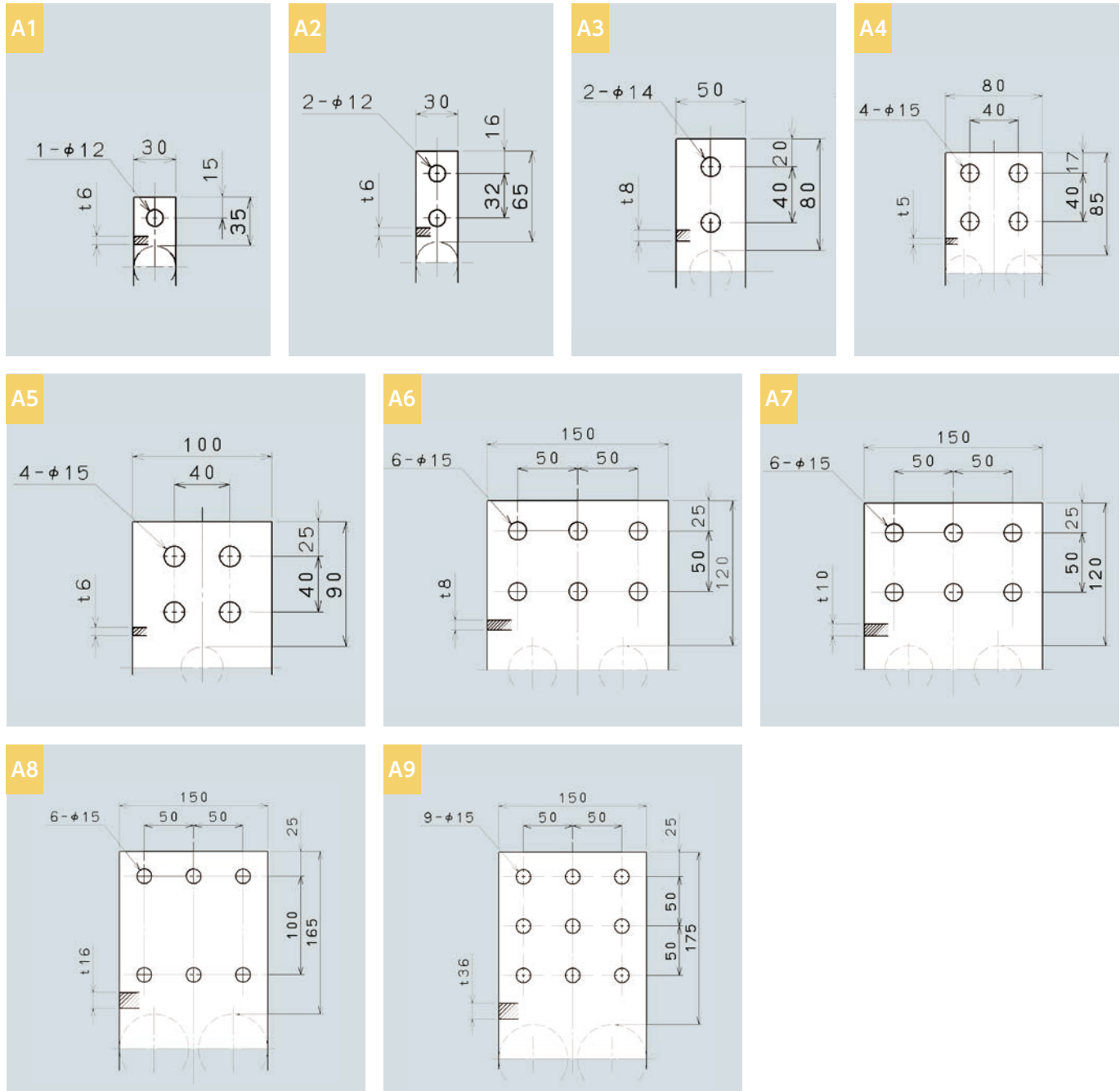
上記以外の機種については、別途お問い合わせください。  
高さ寸法(Z)は防振ゴム不付の寸法となります。防振ゴム付きの場合、1000kVA以下で+10mm、1500,2000kVAは+25mmとなります。

# 端子詳細図

## 一次端子図



## 二次端子図

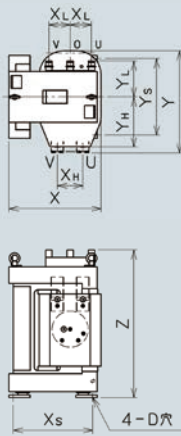




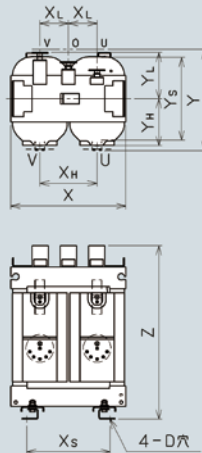
# 標準外形図

一次電圧 6,600V / 二次電圧 210-105V

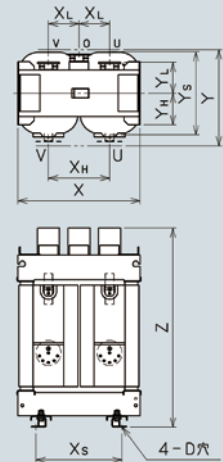
**B1** 単相 10 ~ 50kVA



**B2** 単相 75 ~ 300kVA

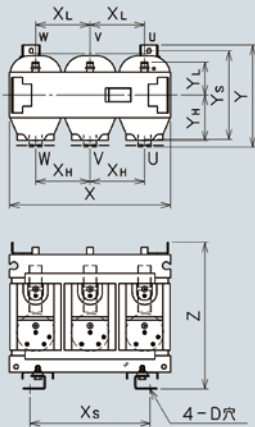


**B3** 単相 500kVA

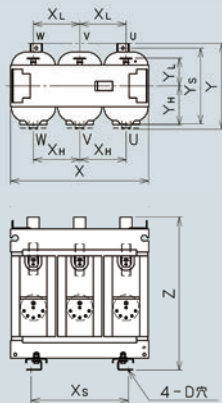


一次電圧 6,600V / 二次電圧 210V

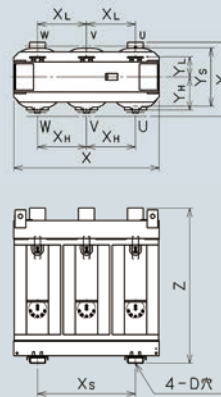
**B4** 三相 20 ~ 50kVA



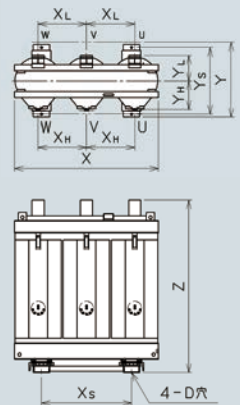
**B5** 三相 75 ~ 500kVA



**B6** 三相 750、1000kVA

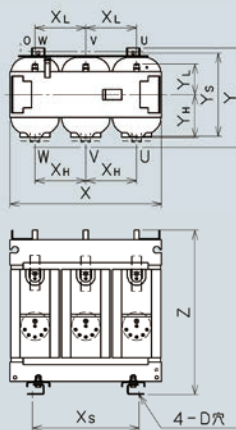


**B7** 三相 1500、2000kVA

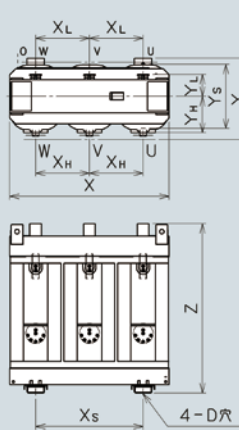


一次電圧 6,600V / 二次電圧 400V級

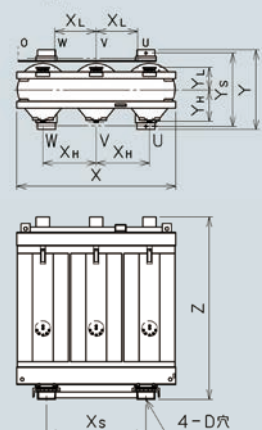
**B8** 三相 75 ~ 500kVA



**B9** 三相 750、1000kVA



**B10** 三相 1500、2000kVA



# 付属品・オプション

## 標準付属品およびオプション一覧

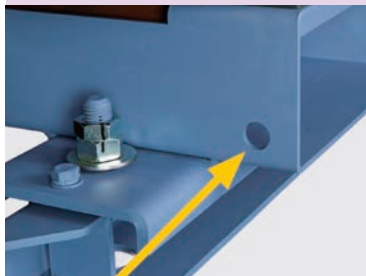
### 標準付属品

予備銘板 / 一次端子・二次端子 / 接地端子 / 無電圧タップ切換器 / 高圧端子カバー  
タップ切換器カバー / 警告表示マーク / つり耳 / 相対変位抑制用固定座

### オプション

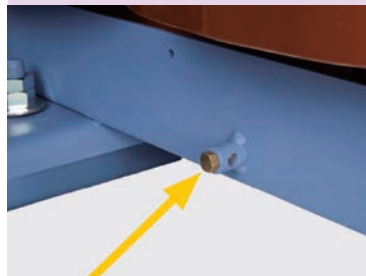
ダイヤル温度計(感温部コイル直埋め形、警報接点指針付) / 測温抵抗体(Pt100Ω)  
平車輪 / 保護ケース / 混触防止板 / 二次端子向変更 / 一次、二次端子取付用ボルト  
防振ゴム / 耐震ストッパボルト(200kVA以上、防振ゴム付時)

### 引き穴



下部フレームに引き穴を配置。  
変圧器本体の移動作業を容易にします。

### 接地端子



下部フレームの1ヵ所に配置。  
結線作業が容易です。

### 固定穴



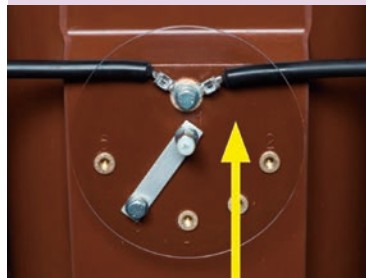
ベースの固定穴は長穴で、アンカーボルト  
のわずかなズレにも対応し、据付作業が容  
易です。(500kVA以上は丸穴)

### 無電圧タップ切換器



円周状の端子配列で、切換作業が容易にで  
きます。

### タップ切換器カバー



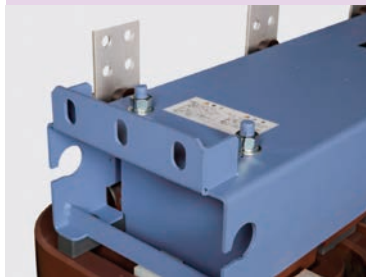
タップ切換器に透明絶縁カバーを標準装備  
し、高圧充電部の露出を防止。その上、締付  
状態が容易に確認できます。

### 高圧端子カバー



高圧端子に透明絶縁カバーを標準装備し、  
高圧充電部の露出を防止。その上、締付状  
態が容易に確認できます。

### 相対変位抑制用固定座



変圧器本体を固定する座を標準装備。  
盤などとの相対変位を抑制できます。

### 銘板

(本体以外に1枚付属)



本体用銘板を上部フレームに取り付けしま  
した。また、付属の銘板は、収納盤などの見  
やすい場所に取り付けてご使用ください。



# さまざまなオプションで、多彩なニーズにお応えいたします

## 耐震への対応

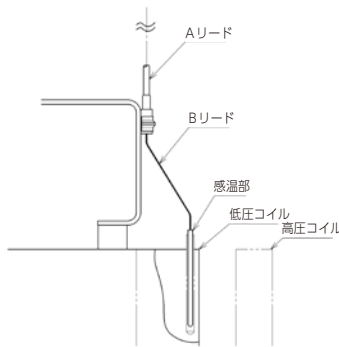
耐震区分	設計用標準震度	端子部の変位量 [mm]		固定ボルト、 振止ボルトの強度	盤との相対変位抑制用固定座
		変圧器本体	防振ゴム付き		
耐震標準	0.4、0.6、1.0	50以下	50以下	標準対応	標準付属 (耐震強化では盤との相対変位抑制をお願い致します)
耐震強化	1.5、2.0	50以下	別途お問合せ下さい		

### 盤との相対変位抑制

耐震区分が耐震強化の場合、変圧器が設置される環境では、その用途に応じた振動レベルが指定されるため、運転時の変圧器振動を抑制する目的で防振ゴムなどの使用が想定されます。防振ゴムなどの上に変圧器が設置された状態で設計用標準震度 1.5、2.0 を考慮する場合には、変圧器に標準付属する固定座を用いて盤との相対変位抑制をお願い致します。

## ダイヤル温度計

ダイヤル温度計は、コイルの温度を直接測定、表示します。  
感温部は低圧コイル直埋式で、温度精度および応答性が良好です。

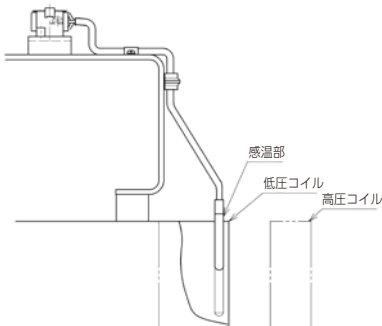
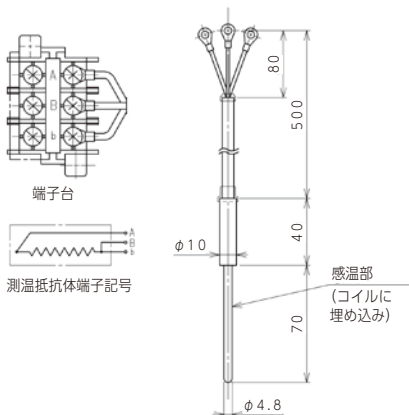


仕様	
使用区分	屋内用
目盛範囲	0 ~ 200℃
最小目盛	5℃
温度精度	半目盛
接点数	上限1接点付
接点設定温度	特に指定の無い限り115℃に設定
接点容量	AC 100V 0.5A / DC 100V 0.05A
絶縁耐圧	AC 2000V 1分間
リード管長さ	2.5m

※警報接点・最高指針付を標準としています。  
上限2接点付きも製作可能です。

## 測温抵抗体

測温抵抗体は、コイルの温度を直接測定します。  
感温部は低圧コイル直埋式で、温度精度および応答性が良好です。  
また、遠隔監視化への展開が容易です。



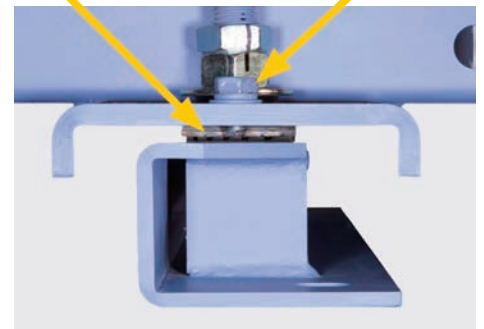
## 防振ゴム・耐震ストッパボルト

### 防振ゴム

変圧器の運転時の振動が床へ伝わるのを抑えます。

### 耐震ストッパボルト

地震時の揺れを抑制します。



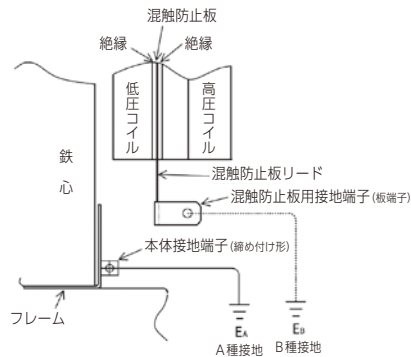
※防振装置搭載の場合は揺れ抑制のため防振ゴムの付属は避けてください。

# 付属品・オプション

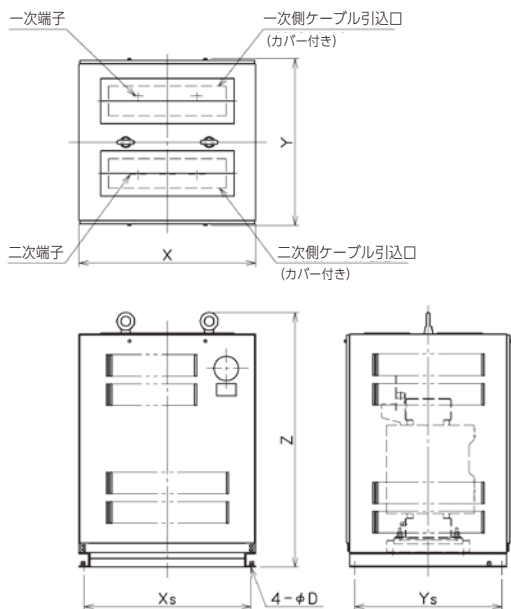
## 混触防止板

混触防止板とは、高低圧コイルの間に介在させた接地金属板です。  
 混触防止板は、混触防止板用接地端子に接続されています。  
 本体はA種接地工事、混触防止板用接地端子はB種接地工事を施してください。

※電気設備技術基準第24条の規定により、高圧(特別高圧)から低圧に降圧する変圧器で、二次側を接地しない場合には、混触防止板を設ける必要があります。



## 標準保護ケース



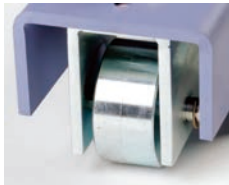
相数	容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			据付寸法 (mm)		固定用穴 D (mm)	総質量 (kg)
		X	Y	Z	X <sub>s</sub>	Y <sub>s</sub>		
単相 6,600V / 210-105V 50, 60Hz	10	750	850	1,050	700	750	15	325
	20	750	850	1,050	700	750	15	325
	30	750	850	1,050	700	750	15	330
	50	750	850	1,050	700	750	15	365
	75	900	900	1,350	850	800	15	465
	100	900	900	1,350	850	800	15	525
	150	900	900	1,350	850	800	15	645
	200	1,050	900	1,600	1,000	800	15	780
	300	1,050	900	1,600	1,000	800	15	1,005
三相 6,600V / 210V 50, 60Hz	20	1,000	850	1,050	950	750	15	425
	30	1,000	850	1,050	950	750	15	445
	50	1,000	850	1,050	950	750	15	445
	75	1,000	850	1,135	950	750	15	525
	100	1,200	850	1,300	1,150	750	15	620
	150	1,200	850	1,300	1,150	750	15	800
	200	1,200	850	1,515	1,150	750	15	910
	300	1,200	850	1,515	1,150	750	15	1,155
	500	1,300	1,000	1,700	1,250	900	19	1,675

上記寸法以外は対応不可となります。

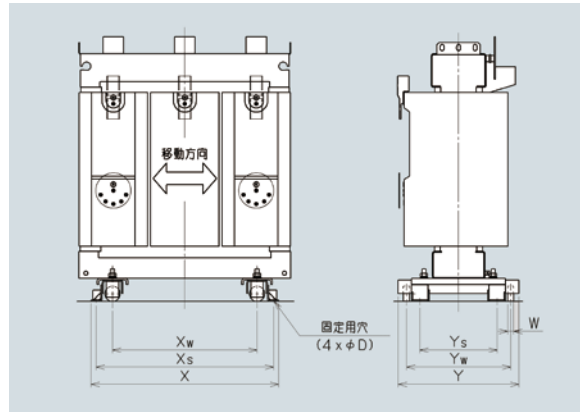
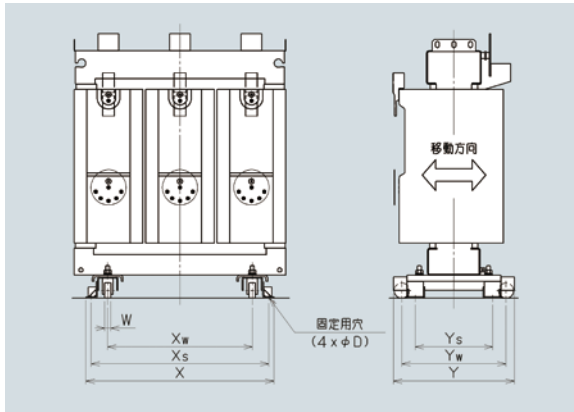
## 平車輪

変圧器の移動方向に応じ、車輪の向きを90度変更できます。

前後移動型  
(標準車輪)



左右移動型  
(横向き車輪)



相数	容量 (kVA)	寸法 (mm)								高さ方向 追加寸法
		Xw	Yw	W	Xs	Ys	D	X	Y	
単相	10 ~ 20	270	380	30	420	250	15	460	460	40
	30	270	380	30	420	250	15	460	460	40
	50	270	380	30	420	250	15	460	460	40
	75	400	410	30	550	280	15	590	490	40
	100	400	490	30	550	360	15	590	570	40
	150	400	490	30	550	360	15	590	570	40
	200	400	490	30	550	360	15	590	570	40
	300	400	490	30	560	360	21	610	570	40
三相	500	500	505	30	660	375	21	710	585	40
	20 ~ 30	500	410	30	650	280	15	690	490	40
	50	500	410	30	650	280	15	690	490	40
	75	500	410	30	650	280	15	690	490	40
	100	500	410	30	650	280	15	690	490	40
	150	500	410	30	650	280	15	690	490	40
	200	500	505	30	650	375	15	690	585	40
	300	700	505	30	860	375	21	910	585	40
	500	700	505	30	860	375	21	910	585	40
	750	800	620	30	1,020	500	24	1,080	700	50
1,000	800	620	30	1,020	500	24	1,080	700	50	

(注) 本カタログに記載の仕様(定格・寸法・外観など)が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。

人と技術の未来をひらく  
 **日新電機株式会社**

〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地  
 TEL(075)861-3151(代表) FAX(075)864-8312 <https://nissin.jp/>

本 社	〒615-8686	京都市右京区梅津高畝町47番地	TEL(075)861-3151	FAX(075)864-8312	
フィールドサービス事業部営業部	TEL(075)873-3587	FAX(075)873-3610			
前橋製作所	〒371-8515	群馬県前橋市総社町総社2121番地	TEL(027)251-1131	FAX(027)254-1578	
久世工場	〒601-8205	京都市南区久世殿城町575番地	TEL(075)931-6040	FAX(075)931-6166	
九条工場	〒601-8319	京都市南区吉祥院三ノ宮町132番地	TEL(075)681-9011	FAX(075)681-6175	
東京支社	〒101-0024	東京都千代田区神田和泉町1番地(神田和泉ビル6階)	TEL(03)5821-5900	FAX(03)5821-5871	
市場開発部	TEL(03)5821-5908	FAX(03)5821-5877	電力営業部	TEL(03)5821-5906	FAX(03)5821-5875
産業営業部	TEL(03)5821-5903	FAX(03)5821-5873	機器営業部	TEL(03)5687-5061	FAX(03)5687-5065
環境・交通システム営業部交通営業部	TEL(03)5821-5905	FAX(03)5821-5874	フィールドサービス事業部営業部	TEL(03)5821-5920	FAX(03)5821-5993
環境・交通システム営業部環境営業部	TEL(03)5821-5907	FAX(03)5821-5876	開発営業部	TEL(03)5821-5909	FAX(03)5821-0380
北海道支店	〒060-0042	北海道札幌市中央区大通西8丁目2番地(住友商事フカミヤ大通ビル2階)	TEL(011)221-3589	FAX(011)271-3844	
東北支店	〒980-0021	宮城県仙台市青葉区中央2丁目9番27号(プライムスクエア広瀬通6階)	TEL(022)221-6516	FAX(022)225-5473	
新潟営業所	〒950-0088	新潟市中央区万代4丁目1番11号(太陽生命新潟ビル8階)	TEL(025)241-9755	FAX(025)241-8005	
北関東営業所	〒371-8515	群馬県前橋市総社町総社2121番地(日新電機前橋製作所内)	TEL(027)251-6676	FAX(027)252-6749	
南関東営業所	〒302-0119	茨城県守谷市御所ヶ丘2丁目3番地6(安彦ビル101)	TEL(0297)21-2805	FAX(0297)21-2806	
横浜営業所	〒231-0012	神奈川県横浜市中区相生町1丁目3番地(モアグラウンド関内ビル3階)	TEL(045)651-2713	FAX(045)664-1040	
中部支社	〒450-0003	愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号(住友生命名古屋ビル12階)	TEL(052)561-5511	FAX(052)561-0369	
産業営業部	TEL(052)561-5513		環境・交通システム営業部環境営業部	TEL(052)561-5516	
環境・交通システム営業部交通営業部	TEL(052)561-5514		電力営業部	TEL(052)561-5512	
関西支社	〒530-6129	大阪府北区中之島3丁目3番23号(中之島ダイビル29階)	TEL(06)6444-7540	FAX(06)6444-6081	
産業営業部	TEL(06)6444-7545	FAX(06)6444-6083	電力営業部	TEL(06)6444-7543	FAX(06)6444-6083
環境・交通システム営業部交通営業部	TEL(06)6444-7546	FAX(06)6444-6083	フィールドサービス事業部営業部	TEL(06)6444-7538	FAX(06)6444-6083
環境・交通システム営業部環境営業部	TEL(06)6444-7541	FAX(06)6444-6082			
京都環境営業部	〒600-8413	京都市下京区烏丸通仏光寺下ル大政所町680番地(インターワンプレイス烏丸II7階)	TEL(075)344-1851	FAX(075)344-1860	
京滋営業所	〒520-2144	滋賀県大津市大萱1丁目18番2号(瀬田大昭ビル403)	TEL(077)572-6862	FAX(077)572-6863	
和歌山営業所	〒640-8043	和歌山市福町49番地(和歌山中橋ビル502)	TEL(073)433-0393	FAX(073)433-0860	
神戸営業所	〒650-0033	兵庫県神戸市中央区江戸町93番地(栄光ビル2階)	TEL(078)335-3750	FAX(078)335-3752	
北陸営業所	〒930-0004	富山市桜橋通り1番18号(北日本桜橋ビル6階)	TEL(076)441-1380	FAX(076)441-1566	
中国支店	〒730-0037	広島市中区中町7番23号(住友生命広島平和大通り第2ビル3階)	TEL(082)246-9701	FAX(082)242-0051	
岡山営業所	〒700-0904	岡山市北区柳町1丁目1番1号(住友生命岡山ビル7階)	TEL(086)231-2200	FAX(086)231-2201	
四国支店	〒760-0017	香川県高松市番町1丁目6番1号(高松NKビル14階)	TEL(087)822-5561	FAX(087)822-7719	
九州支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3丁目30番23号(博多管絃ビル3階)	TEL(092)451-6931	FAX(092)472-2667	
熊本出張所	〒861-8003	熊本市北区楠8丁目1番23号	TEL(096)339-2734	FAX(096)249-3071	
沖縄支店	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地3丁目21番1号(國場ビル9階)	TEL(098)866-3268	FAX(098)866-9318	

