

環境共生型エコトランス®

〔三相〕



イメージ写真

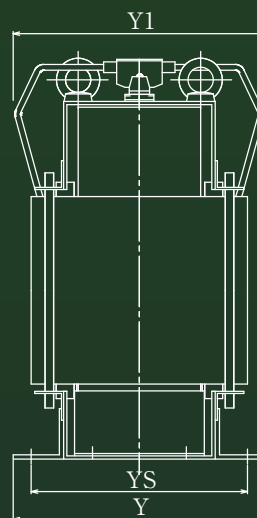
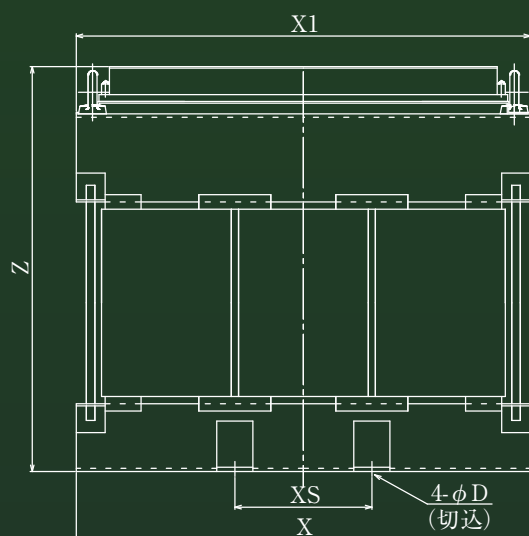
標準装備

- 端子台
- 接地端子
- 吊り金具(一部製品を除く)

オプション

- 混触防止板
- 防振ゴム
- 車輪
- 屋内・屋外ケース
- ブレーカ他

※上記以外の付属品につきましても
仕様打ち合わせの上、取付け可能です。



ECOY シリーズ：3φ4kVA～50kVA のイメージ図です。

型式	容量	寸法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
ECOY-1KE	1kVA	230	110	230	230	160	75	95	8	15	H
ECOY-2KE	2kVA	270	125	260	270	180	90	105	10	25	H
ECOY-3KE	3kVA	300	140	295	300	190	100	120	10	35	H
ECOY-4KE	4kVA	320	210	345	320	210	95	180	10	60	H
ECOY-5KE	5kVA	320	210	345	320	220	95	180	10	65	H
ECOY-7.5KE	7.5kVA	360	275	380	360	275	110	225	12	90	H
ECOY-10KE	10kVA	400	275	395	400	275	120	225	12	110	H
ECOY-15KE	15kVA	420	275	440	420	300	125	225	12	145	H
ECOY-20KE	20kVA	480	275	450	480	300	145	225	12	180	H
ECOY-30KE	30kVA	520	350	510	520	350	155	300	15	260	H
ECOY-40KE	40kVA	580	350	550	580	350	175	300	15	320	H
ECOY-50KE	50kVA	630	350	570	630	350	190	300	15	360	H

端子構造：組端子台（保護カバー）

上記は概略寸法となります。実際の製品寸法とは異なる場合がございます。

エネルギー消費効率一覧

1kVA
ECOY-1KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費 効率 (W) (注1)	
7.2		73		80		92.5		18	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
230	110	230	230	160	75	95	8	15	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費 効率 (W) (注1)	
8.0		73		81		92.4		19	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
230	110	230	230	160	75	95	8	15	H

2kVA
ECOY-2KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費 効率 (W) (注1)	
10.9		117		128		93.9		29	
寸 法 (mm)				取付寸法 (mm)				質量 (kg)	絶縁 種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
270	125	260	270	180	90	105	10	25	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費 効率 (W) (注1)	
12.4		117		129		93.8		31	
寸 法 (mm)				取付寸法 (mm)				質量 (kg)	絶縁 種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
270	125	260	270	180	90	105	10	25	H

3kVA

ECOY-3KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費 効率 (W) (注1)	
15.4		165		181		94.3		41	
寸 法 (mm)		取付寸法 (mm)						質量 (kg)	絶縁 種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
300	140	295	300	190	100	120	10	35	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費 効率 (W) (注1)	
17.4		165		182		94.2		44	
寸 法 (mm)		取付寸法 (mm)						質量 (kg)	絶縁 種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
300	140	295	300	190	100	120	10	35	H

(注1) エネルギー消費効率率は、負荷率40%時の全損失を示します。

4kVA
ECOY-4KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
5.3		221		226		94.6		41	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
320	210	345	320	210	95	180	10	60	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
5.9		221		227		94.6		41	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
320	210	345	320	210	95	180	10	60	H

5kVA
ECOY-5KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
5.3		285		289		94.5		50	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
320	210	345	320	220	95	180	10	65	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
5.9		285		290		94.4		51	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
320	210	345	320	220	95	180	10	65	H

7.5kVA

ECOY-7.5KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
8.9		346		355		95.4		64	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
360	275	380	360	275	110	225	12	90	H

50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
9.9		346		356		95.4		65	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
360	275	380	360	275	110	225	12	90	H

エネルギー消費効率一覧

10kVA
ECOY-10KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
10.2		435		445		95.7		80	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
400	275	395	400	275	120	225	12	110	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
11.4		435		446		95.7		81	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
400	275	395	400	275	120	225	12	110	H

15kVA

ECOY-15KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
11.4		599		609		96.0		107	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
420	275	440	420	300	125	225	12	145	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
12.7		599		610		96.0		108	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
420	275	440	420	300	125	225	12	145	H

20kVA
ECOY-20KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
13.8		662		675		96.7		120	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
480	275	450	480	300	145	225	12	180	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
15.4		662		676		96.7		121	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
480	275	450	480	300	145	225	12	180	H

(注1) エネルギー消費効率率は、負荷率40%時の全損失を示します。

30kVA

ECOY-30KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
19.0		916		933		96.9		165	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
520	350	510	520	350	155	300	15	260	H

50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
21.5		916		936		96.9		168	
寸 法 (mm)					取付寸法 (mm)			質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
520	350	510	520	350	155	300	15	260	H

40kVA
ECOY-40KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
30.7		1026		1055		97.4		195	
寸 法 (mm)				取付寸法 (mm)				質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
580	350	550	580	350	175	300	15	320	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
34.1		1026		1058		97.4		198	
寸 法 (mm)				取付寸法 (mm)				質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
580	350	550	580	350	175	300	15	320	H

50kVA
ECOY-50KE

60Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
32.8		1221		1255		97.5		228	
寸 法 (mm)		取付寸法 (mm)						質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
630	350	570	630	350	190	300	15	360	H
50Hz									
無負荷損 (W)		負荷損 (W)		全損失 (W)		効率 (%)		エネルギー消費効率 (W) (注1)	
36.5		1221		1255		97.5		231	
寸 法 (mm)		取付寸法 (mm)						質量 (kg)	絶縁種別
X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
630	350	570	630	350	190	300	15	360	H