



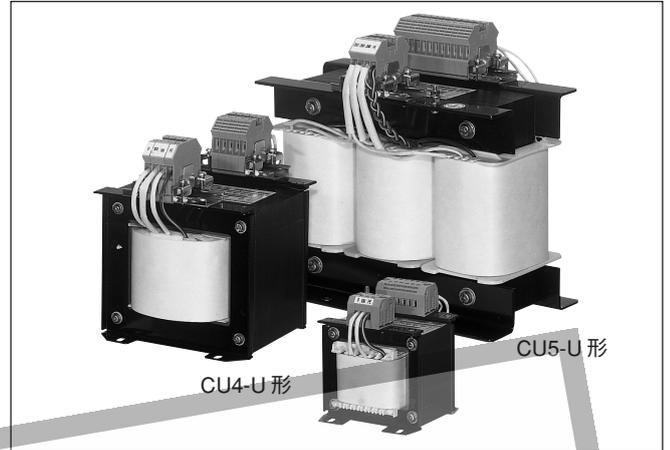
富士UL認証低圧操作トランス CU4形、CU5形

UL 認証による低圧操作トランスです

UL506 File NoE243896
UL1446 File NoE243895

■ 特長

- UL506 (Specialty Transformer : 特殊トランス) 及びUL1446 (System of insulating Materials-General : 絶縁システム、一般) への適合を認証されています。
- 全ての商品にUL、c-UL及びCEマーキング表示しています。
- 単相用；容量：100VA～5kVA 一次電圧：380/400/415/440/460/480V及び200/210/220/230/240V 二次電圧：200/208/220/230/240V及び100/110/115/120V。
- 三相用；容量：5kVA～30kVA 一次電圧：380/400/415/440/460/480V及び200/208/220/230/240V 二次電圧：200/220と豊富な品揃えです。



■ 形式説明

CU4 50 - B 20 10 U 01 01

基本形式

CU4：単相用
CU5：三相用

定格容量

10：100VA	20：200VA	30：300VA
50：500VA	75：750VA	A1：1kVA
AY：1.5kVA	A2：2kVA	A3：3kVA
A5：5kVA	A7：7.5kVA	
B1：10kVA	BY：15kVA	B2：20kVA
BR：25kVA	B3：30kVA	

絶縁種別

A：A種 B：B種 H：H種

二次電圧・タップ数
(次ページ電圧組合せ一覧表参照)

一次電圧・タップ数
(次ページ電圧組合せ一覧表参照)

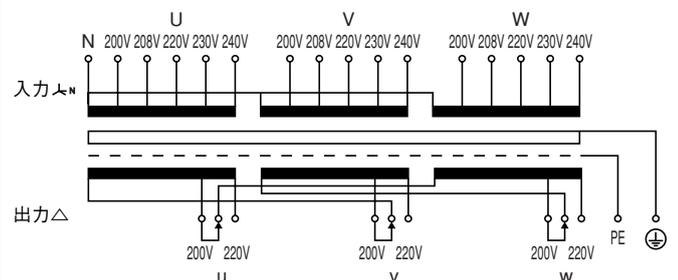
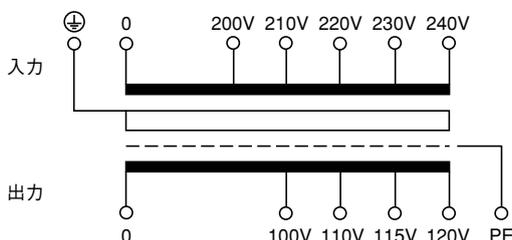
UL認証

二次電圧 10：100V系 20：200V系

一次電圧 20：200V系 40：400V系

■ 標準仕様

単相標準品仕様			三相標準品仕様		
容量	仕様		容量	仕様	
100VA	周波数	50/60Hz	5kVA	周波数	50/60Hz
200VA	一次側電圧	200/210/220/230/240V	7.5kVA	一次側電圧	200/208/220/230/240V
300VA		380/400/415/440/460/480V	10kVA		380/400/415/440/460/480V
500VA	二次側電圧	100/110/115/120V	15kVA	二次側電圧	200/220V
750VA		200/208/220/230/240V	20kVA	絶縁種別	H種
1kVA	絶縁種別	100～200VA A種	25kVA	結線	△-N-△
1.5kVA		300～3kVA B種	30kVA	接続記号	Yd1
2kVA		5kVA H種	保護等級	IP00	
3kVA	保護等級	IP00	一次 中性点端子付		
5kVA	一次、二次 静電シールド付		一次、二次 静電シールド付		
	鉄心、接地端子付		鉄心、接地端子付		



■ 電圧組合せ・タップ数一覧表

一次電圧										二次電圧													
単相200V系電圧					単相・三相400V系電圧					単相100V系電圧													
*1	*2	200	210	220	230	240	*1	*2	380	400	415	440	460	480	*1	*2	100	110	115	120			
01	5	●	●	●	●	●	01	6	●	●	●	●	●	●	01	4	●	●	●	●			
02	4		●	●	●	●	02	5		●	●	●	●	●	02	3		●	●	●			
03		●		●	●	●	03		●		●	●	●	●	03		●		●	●			
04		●	●		●	●	04		●	●		●	●	●	04		●	●		●			
05		●	●	●		●	05		●	●	●		●	●	05		●	●	●	●			
06		●	●	●	●		06		●	●	●	●	●	●	06	2			●	●			
07	3			●	●	●	07		●	●	●	●	●	●	07			●	●	●			
08			●		●	●	08	4			●	●	●	●	08			●	●	●			
09			●	●		●	09			●	●	●	●	●	09		●			●			
10			●	●	●		10			●	●	●	●	●	10		●			●			
11		●			●	●	11			●	●	●	●	●	11		●	●					
12		●			●	●	12			●	●	●	●	●	12	1	●						
13		●	●	●			13		●			●	●	●	13			●					
14		●	●			●	14		●		●	●	●	●	14				●				
15		●	●	●			15		●		●	●	●	●	15					●			
16		●	●	●			16		●		●	●	●	●	16					●			
17	2		●				17		●	●			●	●	17	*1	*2	200	208	220	230	240	
18		●		●			18		●	●		●	●	●	18	01	5	●	●	●	●	●	
19		●			●		19		●	●		●	●	●	19	02	4		●	●	●	●	●
20		●				●	20		●	●	●		●	●	20	03		●	●	●	●	●	
21			●	●			21		●	●	●	●	●	●	21	04		●	●	●	●	●	
22			●		●		22		●	●	●	●	●	●	22	05		●	●	●	●	●	
23			●			●	23	3				●	●	●	23	06		●	●	●	●	●	
24				●	●		24				●	●	●	●	24	07			●	●	●	●	
25				●		●	25				●	●	●	●	25	08			●	●	●	●	
26					●	●	26				●	●	●	●	26	09			●	●	●	●	
27	1	●					27			●		●	●	●	27	10			●	●	●	●	
28			●				28			●	●	●	●	●	28	11		●		●	●	●	
29				●			29			●	●	●	●	●	29	12		●		●	●	●	
30					●		30			●	●	●	●	●	30	13		●		●	●	●	
31						●	31			●	●	●	●	●	31	14		●		●	●	●	
32							32			●	●	●	●	●	32	15		●		●	●	●	
33							33			●	●	●	●	●	33	16		●		●	●	●	
01	5	●	●	●	●	●	34			●		●	●	●	34	17		●		●	●	●	
02	4		●	●	●	●	35			●		●	●	●	35	18		●		●	●	●	
03		●		●	●	●	36			●		●	●	●	36	19		●		●	●	●	
04		●	●		●	●	37			●		●	●	●	37	20		●		●	●	●	
05		●	●	●		●	38			●		●	●	●	38	21			●	●	●	●	
06		●	●	●	●		39			●		●	●	●	39	22			●	●	●	●	
07	3			●	●	●	40			●		●	●	●	40	23			●	●	●	●	
08			●		●	●	41			●		●	●	●	41	24			●	●	●	●	
09			●	●		●	42			●		●	●	●	42	25			●	●	●	●	
10			●	●	●		43	2		●		●	●	●	43	26			●	●	●	●	
11		●			●	●	44			●		●	●	●	44	27	1	●		●	●	●	
12		●			●	●	45			●		●	●	●	45	28			●	●	●	●	
13		●			●	●	46			●		●	●	●	46	29			●	●	●	●	
14		●	●			●	47			●		●	●	●	47	30				●	●	●	
15		●	●	●			48			●		●	●	●	48	31					●	●	
16		●	●	●			49			●		●	●	●	49	32						●	
17	2		●				50			●		●	●	●	50	*1	*2	200	220				
18		●		●			51			●		●	●	●	51	01	2	●	●				
19		●			●		52			●		●	●	●	52	02	1	●					
20		●				●	53			●		●	●	●	53	03		●					
21			●	●			54			●		●	●	●	54								
22			●		●		55					●	●	●	55								
23			●			●	56					●	●	●	56								
24				●	●		57					●	●	●	57								
25				●		●	58	1		●			●	●	58								
26					●	●	59			●			●	●	59								
27	1	●					60			●			●	●	60								
28			●				61					●	●	●	61								
29				●			62						●	●	62								
30					●		63							●	63								
31						●								●									

*1：電圧記号 *2：タップ数

■ 外形寸法図・質量・希望小売価格〔税抜き〕

● 単相用

定格容量 〔VA〕	絶縁 種別	外形寸法〔mm〕			取付寸法〔mm〕			質量 〔kg〕	参照図	形式 〔=商品コード〕	希望小売価格 〔円〕	
		W	D	H	x	y	d					
100	A	90	120	120	62	68	4.5×9	2.2	図1	CU410-A□□□□U0101	15,200	
200	A	100	135	125	69	90	4.5×9	3.6		CU420-A□□□□U0101	20,100	
300	B	135	120	160	88	70	6×10	5.3		CU430-B□□□□U0101	25,400	
500	B	135	180	180	88	110	6×10	9.2		CU450-B□□□□U0101	35,000	
750	B	160	180	195	110	109	8×12	12		CU475-B□□□□U0101	41,400	
1k	B	160	190	195	110	119	8×12	14		CU4A1-B□□□□U0101	58,100	
1.5k	B	185	190	220	115	116	8×12	19		CU4AY-B□□□□U0101	74,600	
2k	B	185	230	220	115	144	8×12	24		CU4A2-B□□□□U0101	92,700	
3k	B	230	260	260	130	160	8×12	39		図2	CU4A3-B□□□□U0101	138,000
5k	H	250	310	290	180	180	10×15	51			CU4A5-H□□□□U0101	217,000

図1

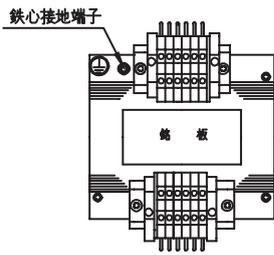
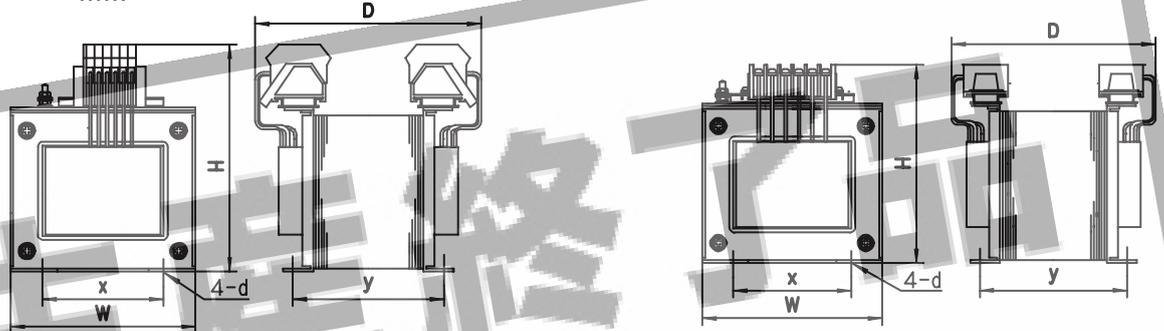
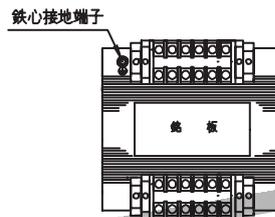


図2



● 三相用

定格容量 〔VA〕	絶縁 種別	外形寸法〔mm〕			取付寸法〔mm〕			質量 〔kg〕	参照図	形式 〔=商品コード〕	希望小売価格 〔円〕
		W	D	H	x	y	d				
5k	H	330	210	330	160	138	10×15	46	図3	CU5A5-H□□20U0101	202,000
7.5k	H	400	250	380	200	146	10×15	69		CU5A7-H□□20U0101	299,000
10k	H	400	280	400	200	161	10×15	83	図4	CU5B1-H□□20U0101	330,000
15k	H	450	330	450	200	198	12×18	108		CU5BY-H□□20U0101	429,000
20k	H	450	340	450	200	208	12×18	119		CU5B2-H□□20U0101	532,000
25k	H	500	350	490	300	200	14×21	143		CU5BR-H□□20U0101	613,000
30k	H	500	390	490	300	220	14×21	167		CU5B3-H□□20U0101	805,000

図3

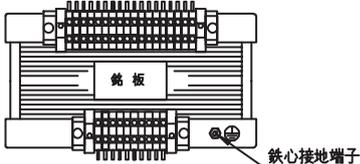
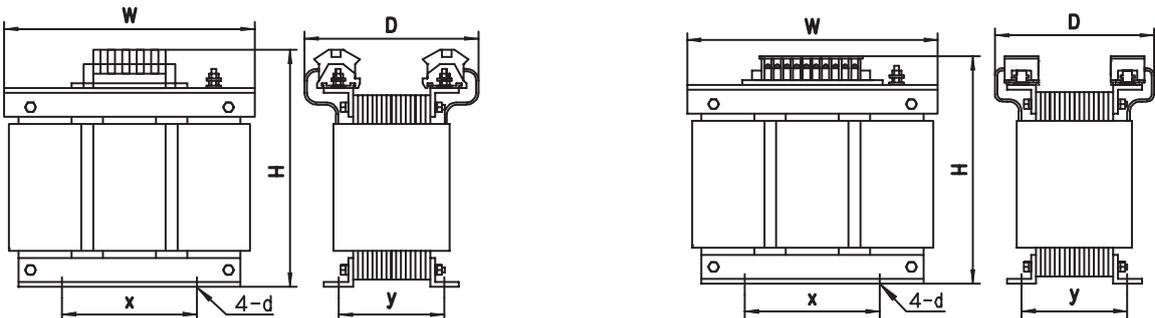
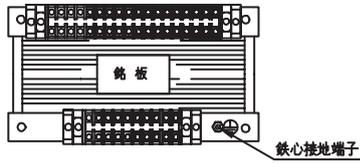


図4



(注) □□□□は一次電圧および二次電圧を示します。

【技術情報サービスの主な内容】

当社の商品に関する技術情報のダウンロード・オンラインの技術相談サービスがご利用いただけます。

・技術ニュース・ユーザーズマニュアル・使い方ガイド・技術資料データ・取扱説明書・ソフトウェアライブラリ・FAQ(よくあるご質問)・外形図・仕様書

 **安全に関するご注意**

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読みいただくか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。
- 本カタログに記載された製品を原子力制御用、航空宇宙用、医療用、交通機器用、乗用移動体用あるいはこれらのシステムなどの特殊用途にご検討の際には、当社の営業窓口までご照会ください。
- 本カタログに記載された製品が故障することにより、人命にかかわるような設備および重大な損失の発生が予測される設備への適用に際しては、必ず安全装置を設置してください。

ご購入の前に

- 本カタログに記載された製品の希望小売価格は、消費税・配送費・工事費・使用済商品の引取り費等は含まれておりません。
- 製品改良のため、外観・仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物では色合いが多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに記載された製品の詳細については、販売店または当社にご確認ください。

生産終了品

富士電機機器制御株式会社

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号(三井住友銀行人形町ビル)
URL <http://www.fujielectric.co.jp/fcs/>

富士電機テクニカ株式会社

URL <http://www.fe-technica.co.jp/>



<http://www.fe-technica.co.jp/i-shopping/>

東京支店	☎ (03) 3558-5566	〒174-0041	東京都板橋区舟渡二丁目30番5号
多摩分店	☎ (042) 585-2112	〒191-8502	日野市富士町一番地(富士電機システムズ(株)東京工場内)
札幌営業所	☎ (011) 712-2231	〒065-0043	札幌市東区苗穂町三丁目4番60号
仙台営業所	☎ (022) 236-9993	〒983-0035	仙台市宮城野区日の出町一丁目6番33号(富士物流(株)東北営業所内)
富山営業所	☎ (076) 422-1701	〒939-8214	富山市黒崎寺田割112-1号
名古屋支店	☎ (052) 352-2411	〒454-0807	名古屋市中川区愛知町5番1号(富士物流(株)中部支社内)
大阪支店	☎ (072) 749-1171	〒562-0036	大阪府箕面市船場西一丁目1番1号
神戸分店	☎ (078) 991-2155	〒651-2271	神戸市西区高塚台四丁目1番1号(富士電機システムズ(株)神戸工場内)
広島営業所	☎ (082) 238-0341	〒733-0006	広島市西区三篠北町16番12号
尾道出張所	☎ (0848) 37-7606	〒722-0054	尾道市尾崎本町7番7号
高松営業所	☎ (087) 823-1828	〒760-0064	高松市朝日新町19番6号
福岡営業所	☎ (092) 641-4118	〒812-0044	福岡市博多区千代二丁目1番15号

●特約店