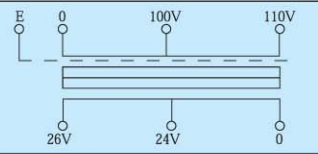


# TRANSFORMERS

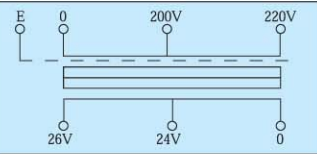
## FRA type

複巻  
一次、二次間シールド付(E)



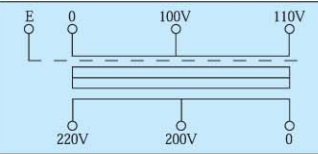
## FRB type

複巻  
一次、二次間シールド付(E)

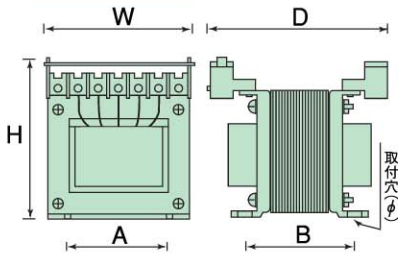


## UP type

複巻  
一次、二次間シールド付(E)



### P型/端子台式



形式	仕様			絶縁種別	形状	端子ネジ	寸法 mm						重量 (kg)	取付穴 (φ)
	一次電圧	二次電圧	容量				W	H	D	A	B	L		

### 26V type

FRA-50E	110V   100V   0   E	26V   24V   0	50VA	A	P	M4	85	88	94	55	65	1.6	4.5×10
FRA-100E			100VA	A	P	M4	86	96	109	62	78	2.6	4.5×10
FRA-150E			150VA	A	P	M4	96	105	99	66	74	2.7	5.5×10
FRA-200E			200VA	A	P	M4	105	113	109	75	70	3.8	5.5×10
FRA-300E			300VA	A	P	M4	120	120	120	80	81	5.4	7×11
FRA-500E			500VA	A	P	M5	153	156	135	111	82	7.5	6.5×10
FRA-750E			750VA	A	P	M5	153	156	145	111	92	9.2	6.5×10
FRA-1KE			1kVA	A	P	M5	153	156	186	111	122	12.9	6.5×10

### 26V type

FRB-50E	220V   200V   0   E	26V   24V   0	50VA	A	P	M4	85	88	94	55	65	1.6	4.5×10
FRB-100E			100VA	A	P	M4	86	96	109	62	78	2.6	4.5×10
FRB-150E			150VA	A	P	M4	96	105	99	66	74	2.7	5.5×10
FRB-200E			200VA	A	P	M4	105	113	109	75	70	3.8	5.5×10
FRB-300E			300VA	A	P	M4	120	120	120	80	81	5.4	7×11
FRB-500E			500VA	A	P	M5	153	156	135	111	82	7.5	6.5×10
FRB-750E			750VA	A	P	M5	153	156	145	111	92	9.2	6.5×10
FRB-1KE			1kVA	A	P	M5	153	156	186	111	122	12.9	6.5×10

### 220V type

UP-50E	110V   100V   0   E	220V   200V   0	55VA	A	P	M4	85	88	94	55	65	1.6	4.5×10
UP-100E			100VA	A	P	M4	86	96	104	62	73	2.3	4.5×10
UP-150E			150VA	A	P	M4	96	105	99	66	74	2.7	5.5×10
UP-200E			200VA	A	P	M4	105	113	109	75	70	3.8	5.5×10
UP-300E			300VA	A	P	M4	120	120	120	80	81	5.4	7×11
UP-500E			500VA	A	P	M5	153	156	135	111	82	7.5	6.5×10
UP-750E			750VA	A	P	M5	153	156	155	111	102	10.6	6.5×10
UP-1KE			1kVA	A	P	M5	153	156	175	111	122	12.9	6.5×10
UP-2KE			2kVA	A	P	M5	144	215	215	90	170	24.6	7×20
UP-3KE			3kVA	A	P	M5	150	220	230	90	175	28.5	7×20
UP-4KE			4kVA	A	P	M8	250	255	200	180	150	38.0	8×27
UP-5KE			5kVA	A	P	M8	250	255	210	180	165	45.0	8×27