

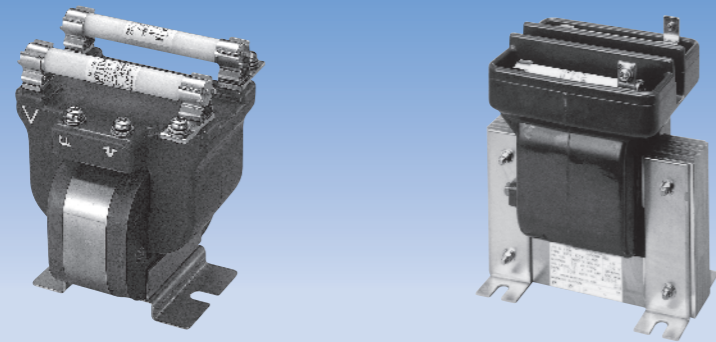
計器用変圧器

高い絶縁性能

樹脂モールド形コイルを採用していますので、絶縁性能がすぐれています。

小形・軽量で取扱いが便利 ヒューズ一体形

遮断容量の大きな高性能ヒューズを変圧器本体に取付けた構造です。
(注：同形でヒューズなしのものもあります。)

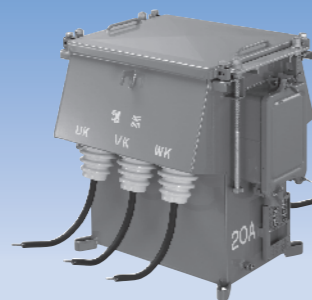


回路電圧	絶縁方式	機種	ヒューズ	備考
440V以下	樹脂モールド	EF	有/無	-
6600V	樹脂モールド	EF-6	有/無	-

計器用変圧変流器

高い絶縁性能

樹脂モールド形コイルを採用していますので、絶縁性能がすぐれています。



3300V・6600V

使用場所	機種	絶縁方式	用途
屋内外	VA3, VS3	樹脂モールド	電力需給用

OSAKI計器用変成器

計器用変圧器

440V以下

樹脂モールド

形名

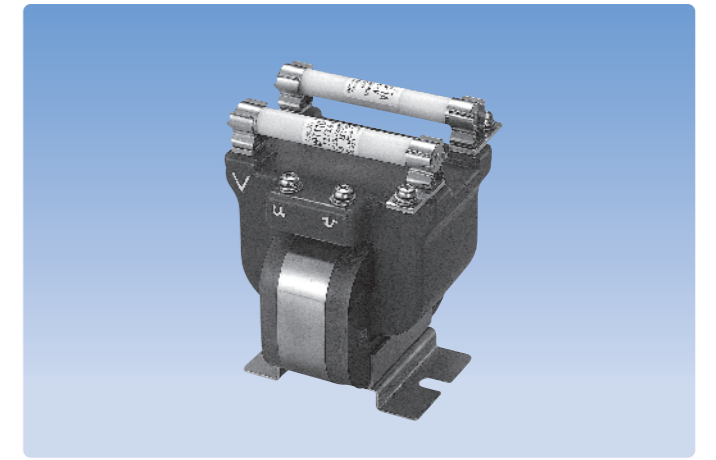
EF-15, EF-15F
EF-25, EF-25F
EF-50, EF-50F

用途

一般計器用、検定対応用

特長

- 小形・軽量で取扱いに便利です。
- 検定品は普通電力量計と組み合わせて検定を受けることができます。



※写真はヒューズ付を示します。

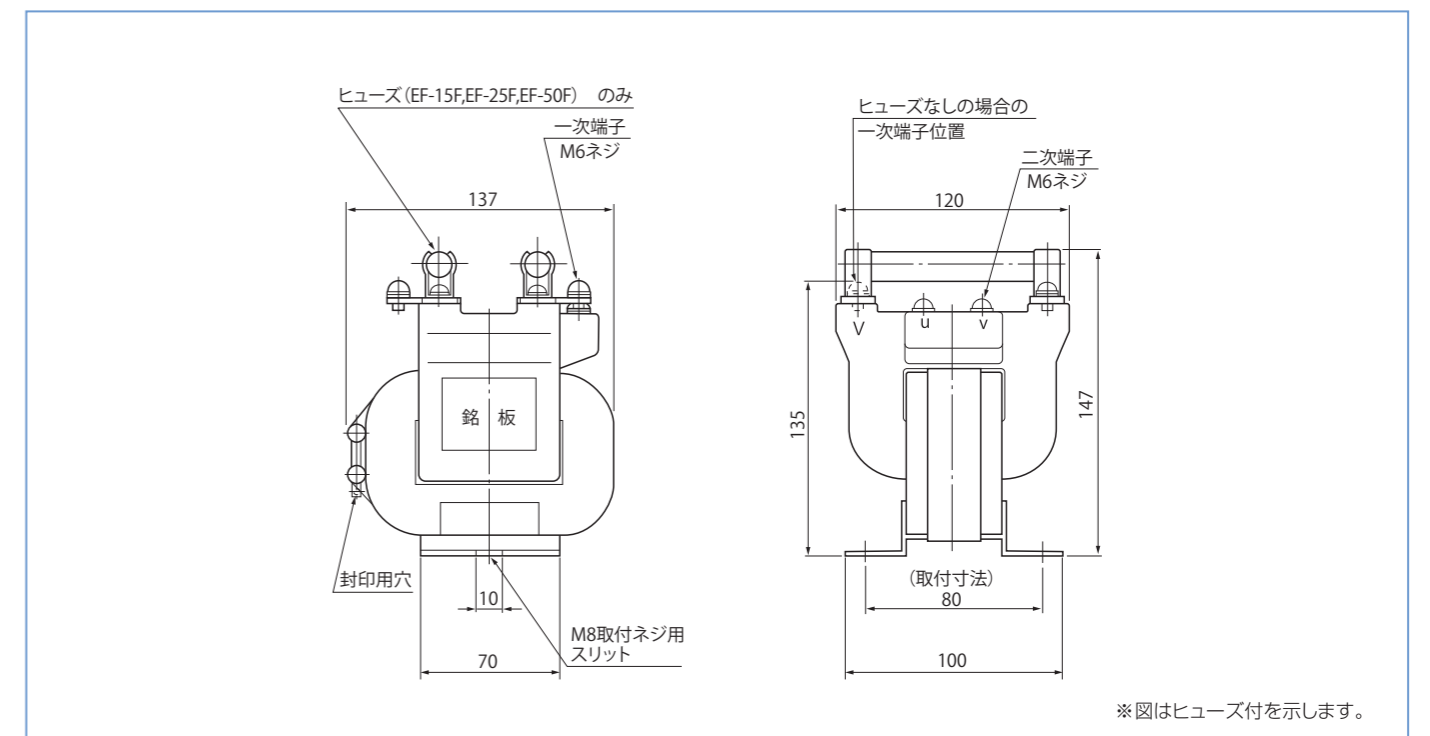
仕様

形名	定格一次電圧 (V)	定格二次電圧 (V)	定格負担 (VA)	確度階級 (級)	定格周波数 (Hz)	VTヒューズ	最高電圧 (V)	検定	制限負荷 (VA)	質量 (Kg)
EF-15	220,440	110	15	1.0	50・60 共用	-	230,460	可	150	5
EF-15F						7.2/3.6kV 1A, 40kA				
EF-25			-							
EF-25F			7.2/3.6kV 1A, 40kA							
EF-50			-							
EF-50F	7.2/3.6kV 1A, 40kA	50	不可							

(注) 1. 検定品をご入用の場合は、検定品のご指定と定格周波数をお知らせください。
2. 制限負荷 150VA の時、誤差はマイナス 5%以下です。

外形寸法

(単位：mm)



形名

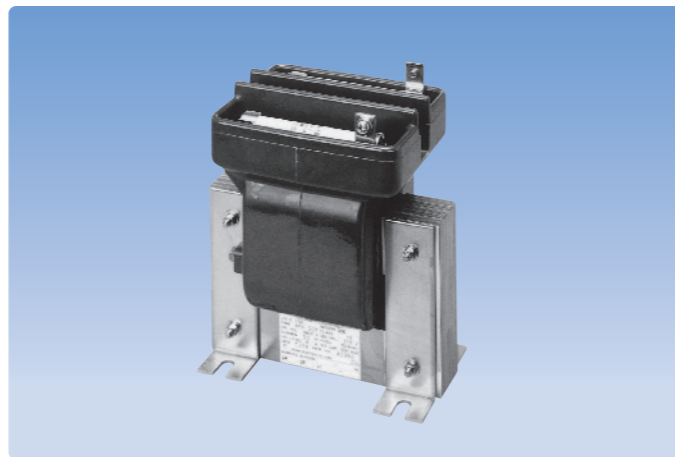
EF6-25, EF6-25F
EF6-50, EF6-50F
EF6-100, EF6-100F
EF6-200, EF6-200F

用途

一般計器用、検定対応用

特長

- 小形・軽量で取扱いに便利です。
- コイルは樹脂でモールドされているので、耐湿、耐久性にすぐれています。
- 検定品は普通電力量計と組み合わせて検定を受けることができます。



仕様

形名	定格一次電圧 (V)	定格二次電圧 (V)	定格負担 (VA)	精度階級 (級)	定格周波数 (Hz)	VTヒューズ	最高電圧 (V)	検定	制限負荷 (VA)	質量 (Kg)
EF6-25, EF6-25F	6600	110	25	1.0	50・60 共用	7.2/3.6kV 1A 40kA	6900	可	200	9.3
EF6-50, EF6-50F			50							
EF6-100, EF6-100F			100							
EF6-200, EF6-200F			200							

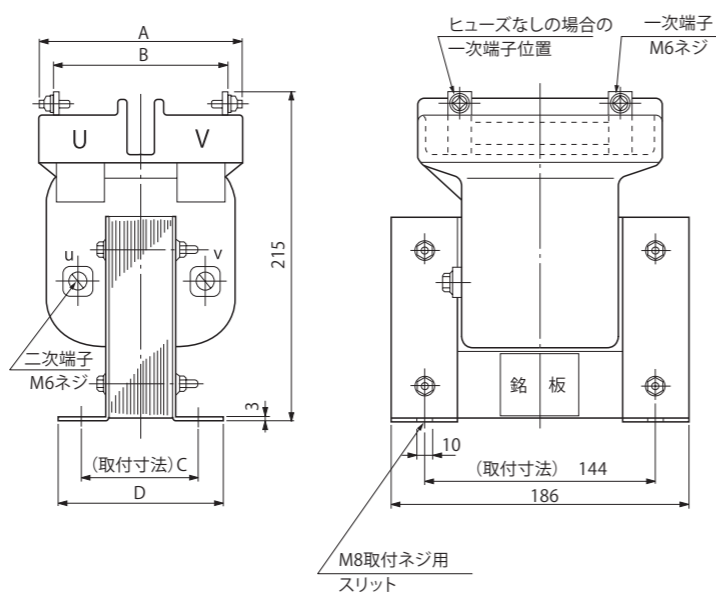
(注) 1. ヒューズなしの場合は、形名の最後のFがなくなります。
 2. 検定品がご入用の場合は、検定品のご指定と定格周波数をお知らせください。
 3. 制限負荷における誤差はマイナス5%以下です。

外形寸法

(単位: mm)

●EF6-25, EF6-25F, EF6-50, EF6-50F, EF6-100, EF6-100F, EF6-200, EF6-200F

形名	A	B	C	D
EF6-25, EF6-25F	130	110	75	105
EF6-50, EF6-50F				
EF6-100, EF6-100F	145	125	90	120
EF6-200, EF6-200F				



形名

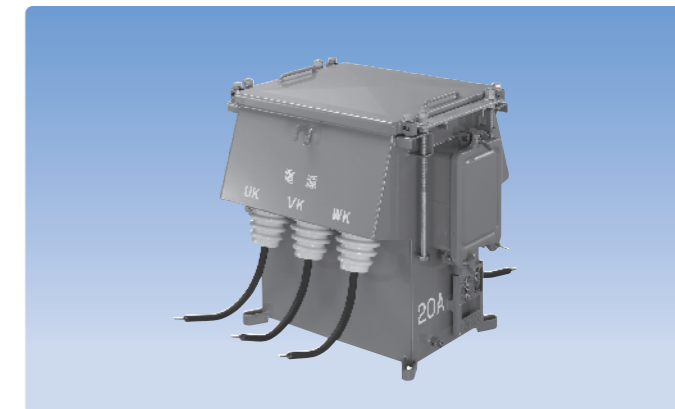
VA3 (一般用)

用途

電力需給用

特長

- VT、CT単体は樹脂モールドですので、絶縁特性がすぐれています。
- 精密電力量計と組み合わせて検定を受けることができます。
- 一部定格において軽量化を実現しました。



仕様

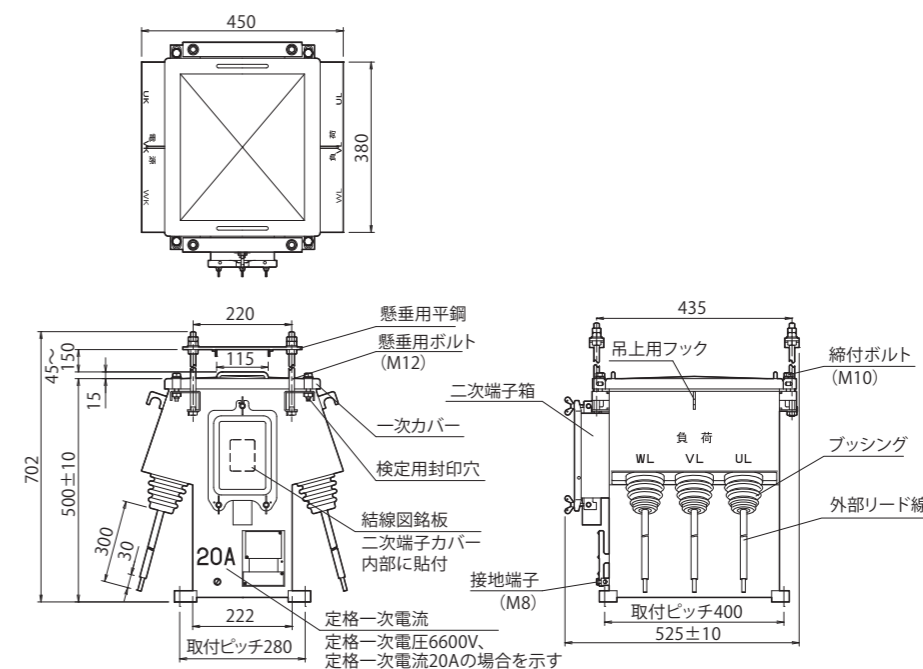
一般用(懸垂形・据置形兼用)

形名	相線式	過電流強度 (倍)	計器用変圧		変流器		精度階級 (級)	最高電圧 (V)	周波数 (Hz)	検定	質量 (kg)
			定格電圧 (V)	定格負担 (VA)	定格電流 (/5A)	定格負担 (VA)					
VA3-3J	三相3線式	40	3300/110	2×15	200, 300, 400	2×15	0.5W	3450	50 または 60	可	70以下
VA3-3M				2×25	200, 300, 400						75以下
VA3-3JA				2×15	100						65以下
VA3-3MA		2×25		100	70以下						
VA3-3JB		2×15		20, 50	65以下						
VA3-3MB		2×25		20, 50	70以下						
VA3-J	三相3線式	40	6600/110	2×15	200, 300, 400	2×15	0.5W	6900	50 または 60	可	70以下
VA3-M				2×25	200, 300, 400						75以下
VA3-JA				2×15	100						65以下
VA3-MA		2×25		100	70以下						
VA3-JB		2×15		20, 50	65以下						
VA3-MB		2×25		20, 50	70以下						

(注) 1. 検定品がご入用の場合は検定品のご指定と定格周波数をご指定ください。2. 定格電流によっては納期がかかるものがありますので、お問い合わせください。

外形寸法

(単位: mm)



形名

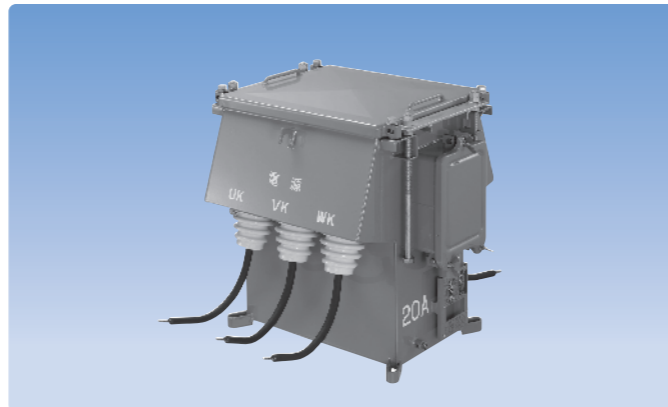
VS3 (耐塩用)

用途

電力需給用

特長

- VT、CT 単体は樹脂モールドですので、絶縁特性がすぐれています。
- 精密電力量計と組み合わせて検定を受けることができます。
- 一部定格において軽量化を実現しました。
- VS3 形は塩害地域用で筐体素材はステンレス鋼板を使用しています。



※写真は一般用を示します。プッシング・ケース形状が若干異なります。

仕様

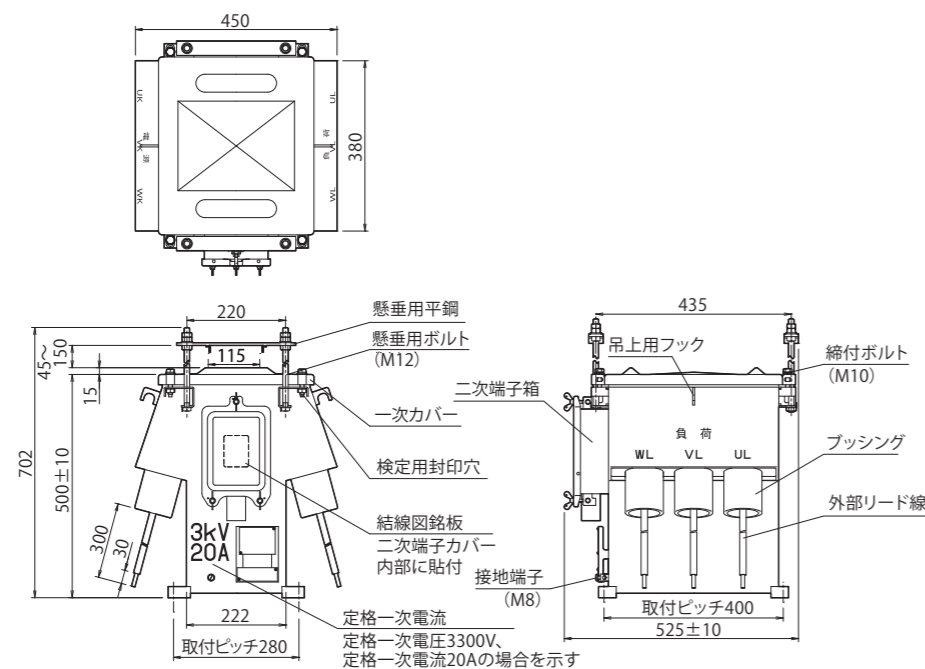
耐塩用(懸垂形・据置形兼用)

形名	相線式	過電流強度 (倍)	計器用変圧		変流器		精度階級 (級)	最高電圧 (V)	周波数 (Hz)	検定	質量 (kg)
			定格電圧(V)	定格負担(VA)	定格電流(/5A)	定格負担(VA)					
VS3-3J	三相3線式	40	3300/110	2×15	200、300、400	2×15	0.5W	3450	50 または 60	可	70以下
VS3-3M				2×25	200、300、400						75以下
VS3-3JA		75		2×15	100						65以下
VS3-3MA				2×25	100						70以下
VS3-3JB		150		2×15	20、50						65以下
VS3-3MB				2×25	20、50						70以下
VS3-J	三相3線式	40	6600/110	2×15	200、300、400	2×15	0.5W	6900	50 または 60	可	70以下
VS3-M				2×25	200、300、400						75以下
VS3-JA		75		2×15	100						65以下
VS3-MA				2×25	100						70以下
VS3-JB		150		2×15	20、50						65以下
VS3-MB				2×25	20、50						70以下

(注) 1. 検定品がご入用の場合は検定品のご指定と定格周波数をご指定ください。2. 定格電流によっては納期がかかるものがありますので、お問い合わせください。

外形寸法

(単位: mm)



- ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 表示とその意味は次のようになっています。

表示	表示の意味
⚠ 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害だけの発生が想定される場合。

(注) なお△注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

⚠ 危険

- 感電の恐れあり：充電部(モールド形のモールド表面、プッシング含)に触れないでください。
- 感電の恐れあり：保守・点検は知識と技能を有する有資格者が行ってください。
- 感電の恐れあり：保守・点検時、充電部(モールド形のモールド表面、プッシング含)に触れる場合は、必ず回路から切り離し、無電圧であることを確認してください。
- 感電の恐れあり：活線での接続、据付作業は行わないでください。
- 感電の恐れあり：変流器(CT)の二次回路は、絶対に開路しないでください。

⚠ 注意

受入、開梱

- 落下、転倒によるけがの恐れあり：天地逆転、横積みはしないでください。
- 火災、けがの恐れあり：損傷のある機器は使用しないでください。

運搬

- 落下、転倒によるけがの恐れあり：運搬、移動の時は、必ず指定された方法および手順を守ってください。

据付

- 火災、けがの恐れあり：規定以外の方法で据付をしないでください。
- けが、やけどの恐れあり：計器用変圧器(VT)の二次回路は絶対に短絡しないでください。
- 火災の恐れあり：過負荷での使用はしないでください。

保守・点検

- 火災の恐れあり：異常、損傷のある機器は使用しないでください

廃棄

- 廃棄する場合は、産業廃棄物として処分してください。