

三菱高圧真空遮断器及び高圧電磁接触器 固定枠仕様追加のお知らせ

平素より 三菱高圧真空遮断器 (VCB) および高圧真空電磁接触器 (VMC) に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、当該 VCB/VMC の固定枠仕様 (JIS C 62271-200^(※1) PI 級^(※3) 対応仕様) を追加しましたのでお知らせいたします。

記

1. 対象機種

製品名	固定枠仕様追加対象 ^(※4)	シャッターの材質	JIS C 62271-200 ^(※1) によるシャッターの仕切板等級
VCB ^(※2)	VF-8D/13D 用固定枠 VF-20D/25D (2000A 仕様) 用固定枠 VF-32D/40D 用固定枠	絶縁物	PI 級 ^(※3)
VMC ^(※2)	VZ-E 用固定枠		

※1 日本産業規格 JIS C 62271-200:2021「定格電圧1kVを超え52kV以下の金属閉鎖形スイッチギヤ及びコントロールギヤ」を示します。

※2 VCB/VMC はそれぞれ個別機器の規格に対応しています。対応規格の詳細はカタログを参照ください。

※3 VCB/VMC 固定枠・固定枠シャッター部の JIS C 62271-200:2021 による対応可能区分を示しています。運転連続性喪失区分 (LSC): LSC1, LSC2, LSC2A, LSC2B は、VCB/VMC を搭載するスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。主開閉器コンパートメントと母線・接続コンパートメントの仕切 (シャッターによる保護) が必要な場合は、PI 級シャッター付仕様を選定ください。

※4 VF-20D/25D (1250A 以下) につきましては、近日発売予定の新シリーズ「VF-20E/25E」にて PI 級、PM 級に対応予定です。

2. ご発注の方法

各機種の「ご発注の方法」を参照いただき、仕様記号の「据付方式」にて「PI 級絶縁シャッター付」仕様を選定ください。

製品名	固定枠仕様追加対象	据付方式	資料番号 ^(※8)
VCB	VF-8D/13D	J, U 形 ^(※5)	資料 1
	VF-20D/25D (2000A 仕様)	J 形 ^(※6)	資料 2
	VF-32D/40D	J 形 ^(※6)	資料 3
VMC	VZ-E	J, Q, T 形 ^(※7)	資料 4

※5 据付方式 J, U 形は、それぞれ現行シリーズの D, G 形と外形寸法・取合い寸法は同じです。

※6 据付方式 J 形は、現行シリーズの D, G 形と外形寸法・取合い寸法は同じです。

※7 据付方式 J, Q, T 形はそれぞれ現行シリーズの D, M, F 形と外形寸法・取合い寸法は同じです。

※8 詳細は添付資料 1～4 記載の「ご発注の方法」「外形図」を参照お願いします。

3. 適用時期および概略納期

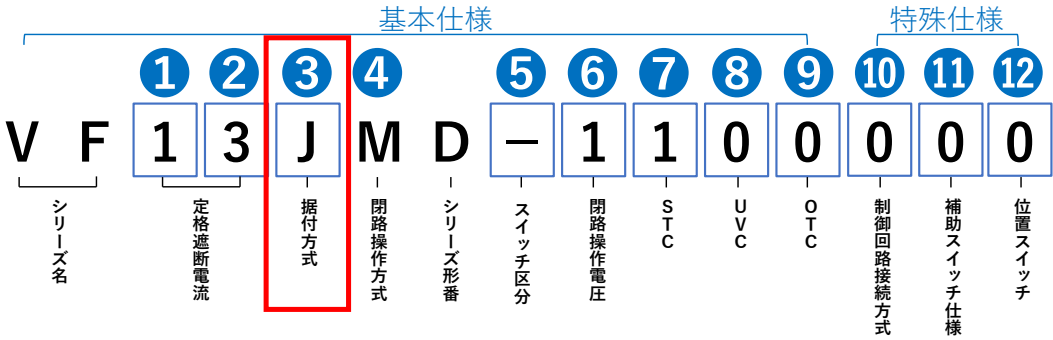
- ・受注開始 : 2025 年 4 月 1 日より
- ・納期 : 納期につきましては、個別にご相談ください。

以上

●ご注文の方法

ご注文に際しては仕様番号にてご指示をお願いします。

■ご注文の方法



◇仕様記号説明表

仕様記号			□枠内の記号と説明
基本仕様	① ②	定格遮断電流	① 8kA(定格電流400A) ③ 12.5kA(定格電流600A)
	③	据付方式※1	C タイプC(C形固定枠, CW級, シャッターなし) V タイプV(V形固定枠, CW級, シャッターなし) D タイプD(D形固定枠, PW級, 絶縁シャッター付, 絶縁隔壁板取付用) G タイプG(M形固定枠, MW級, 絶縁シャッター付, 金属隔壁板取付用) J タイプJ(J形固定枠, PI級絶縁シャッター付, 絶縁隔壁板取付用) U タイプU(U形固定枠, PI級絶縁シャッター付, 金属隔壁板取付用)
	④	閉路操作方式	M 電動ばね操作
	⑤	スイッチ区分※2	汎用品 低サージ
	⑥	閉路操作電圧	① AC・DC100／110V ② AC・DC200／220V ⑦ DC24V ⑧ DC48V
	⑦	電圧引外し装置<STC>※3	① ナシ ① AC・DC100／110V ⑦ DC24V ⑧ DC48V
	⑧	不足電圧引外し装置<UVC>	① ナシ (電動ばね操作の場合選択できません)
	⑨	過電流引外し装置<OTC>	① ナシ (電動ばね操作の場合選択できません)
	⑩	制御回路接続方式	① 方式A(取扱い注意銘板・誤投入防止機構付) ② 方式B(インターロック機能付)
特殊仕様	⑪	補助スイッチ仕様※4	① 標準(5a5b) ② 微小電流用(標準接点 3a3b：微小用接点 2a2b)
	⑫	位置スイッチ	① ナシ ① 1C付 ② 2C付
	別途ご相談 ください	・インターロックレバーパドロック装置	試験及び断路位置又は接続位置にて南京錠を掛けて移動できなくする鎖錠装置です。(南京錠は供給外)
		・トリップコイル断線監視端子	トリップコイルに外部より常時電流を流し断線の有無を確認するための端子です。
		・主回路端子メッキ 100μm	主回路端子のメッキ厚を100μmとしたものです。

※1 ・C CW級, V CW級, D PW級, G MW級は固定枠部構造のJEM1425による区分を示します。スイッチギヤ及びコントロールギヤのCW級, PW級, MW級の区分はスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。D G固定枠上部端子・下部端子間に隔壁板 (D絶縁隔壁板 G金属隔壁板, 隔壁板は供給外) を取り付けることが可能です。

・J U固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応しています。

スイッチギヤ及びコントロールギヤの運転連続性喪失区分 (LSC) : LSC1, LSC2, LSC2A, LSC2Bはスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。主開閉器コンパートメントと母線・接続コンパートメントの仕切 (シャッターによる保護) が必要な場合は, J U PI級シャッター付仕様を選定ください。J U固定枠上部端子・下部端子間に隔壁板 (J絶縁隔壁板 U金属隔壁板, 隔壁板は供給外) を取り付けることが可能です。

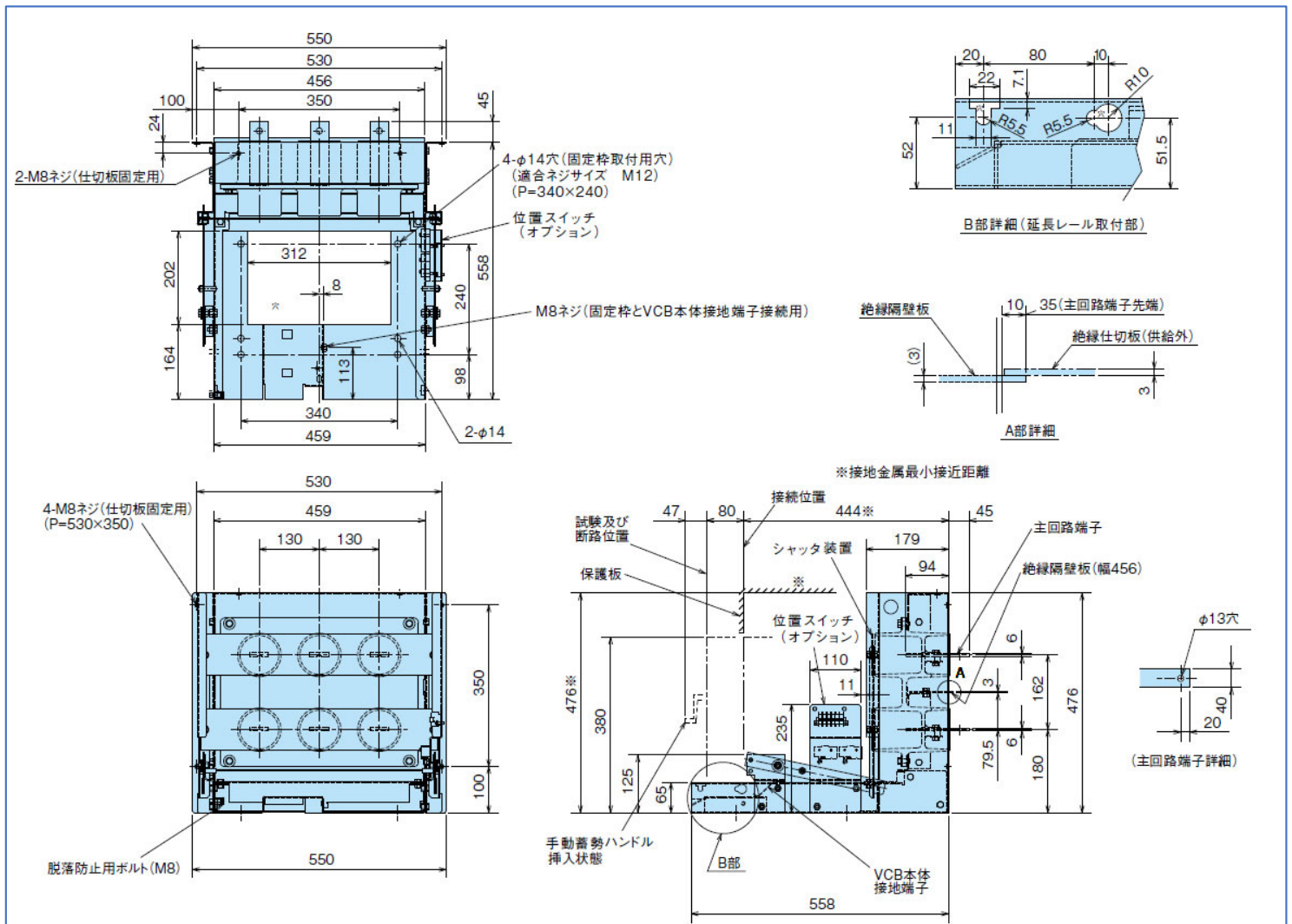
※2 ・スイッチ区分は真空バルブの種類による区分を示します。

※3 ・引外電源がACの時, コンデンサ引外し電源装置(CTD)を用い, 電圧引外し装置(STC)は① DC100/110Vを選定ください。

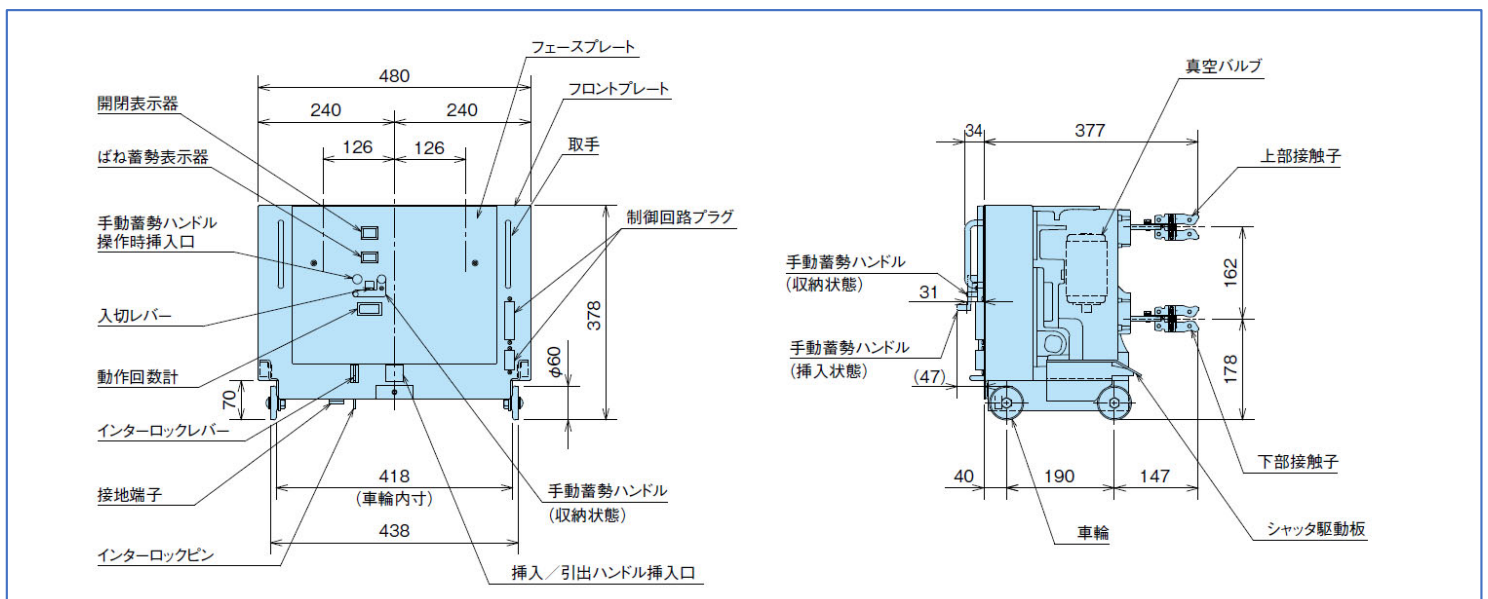
※4 ・微小電流用は標準接点3a3b, 微小用接点2a2bとなります。

※5 ・名板類は和分を標準としています。英文名板が必要な場合は別途ご指示願います。

■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠
(制御プラグ方式A, タイプ: D, J)

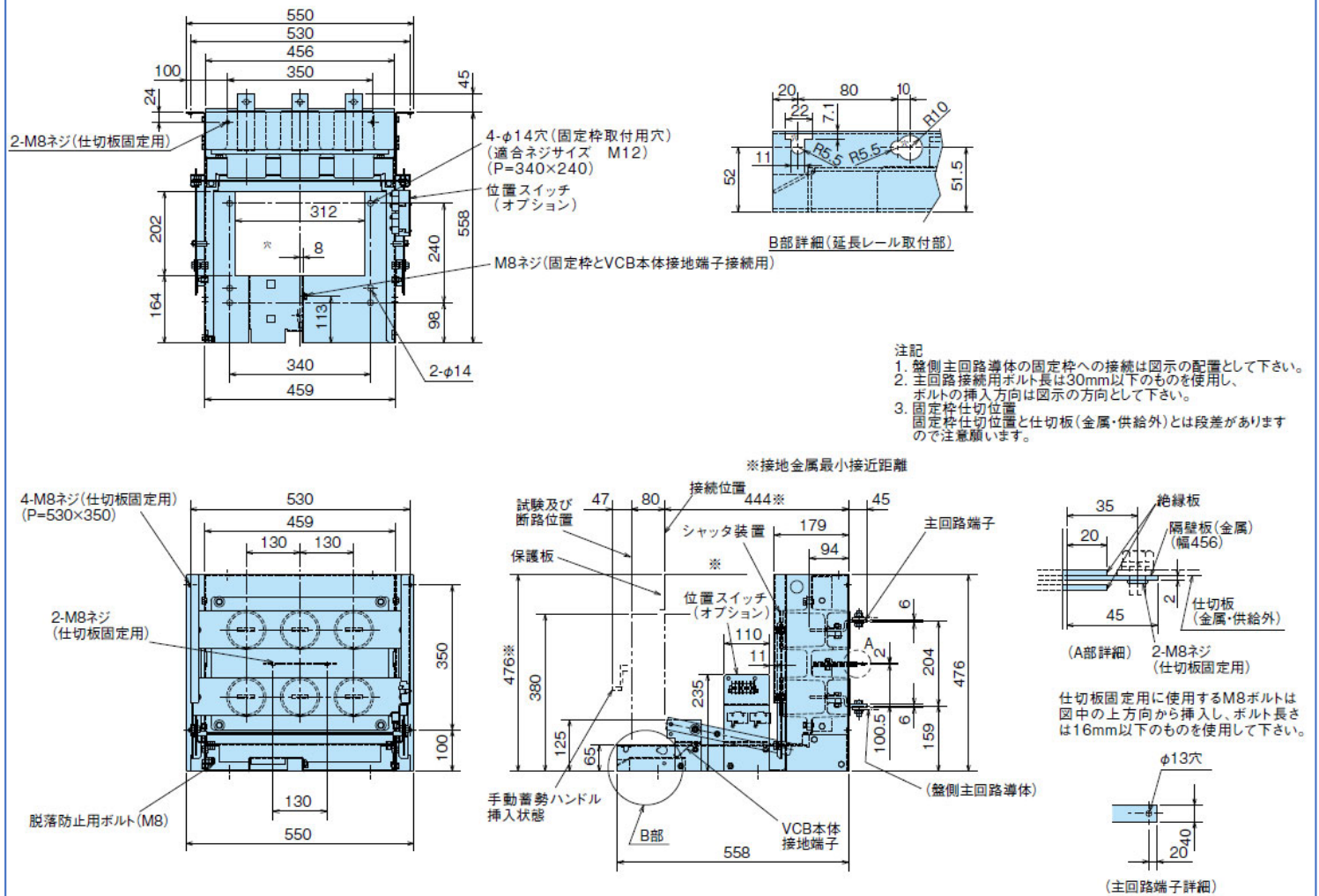


■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体
(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式A, タイプ: D, J)



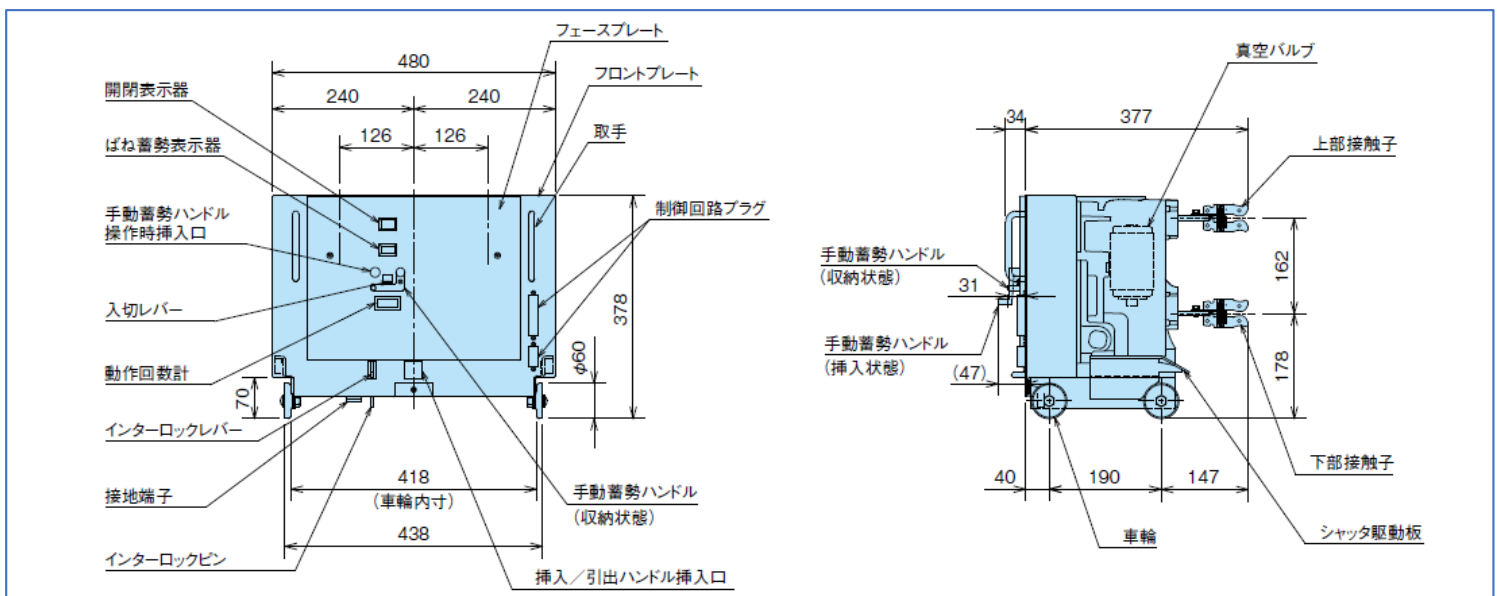
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠

(制御プラグ方式 A, タイプ: G, U)



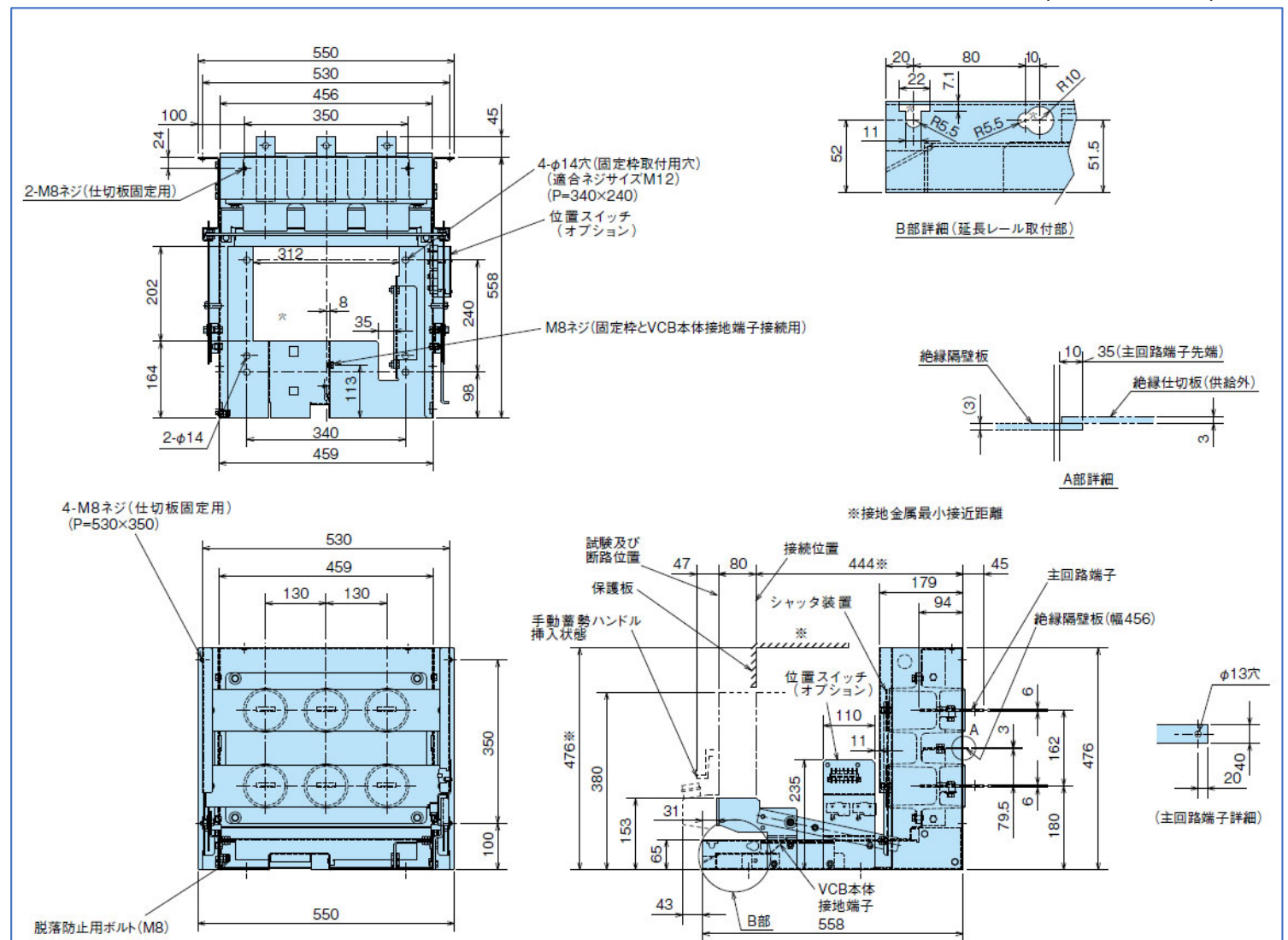
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体

(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式A, タイプ: G, U)



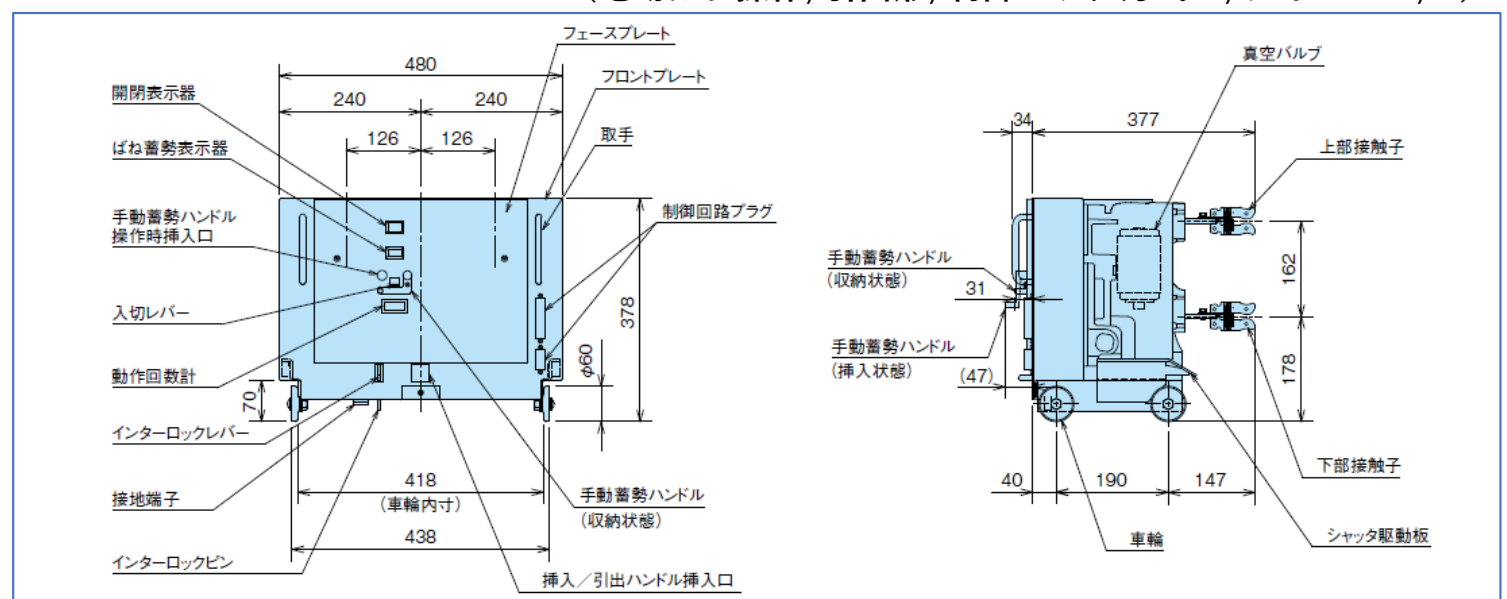
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠

(制御プラグ方式B, タイプ: D, J)

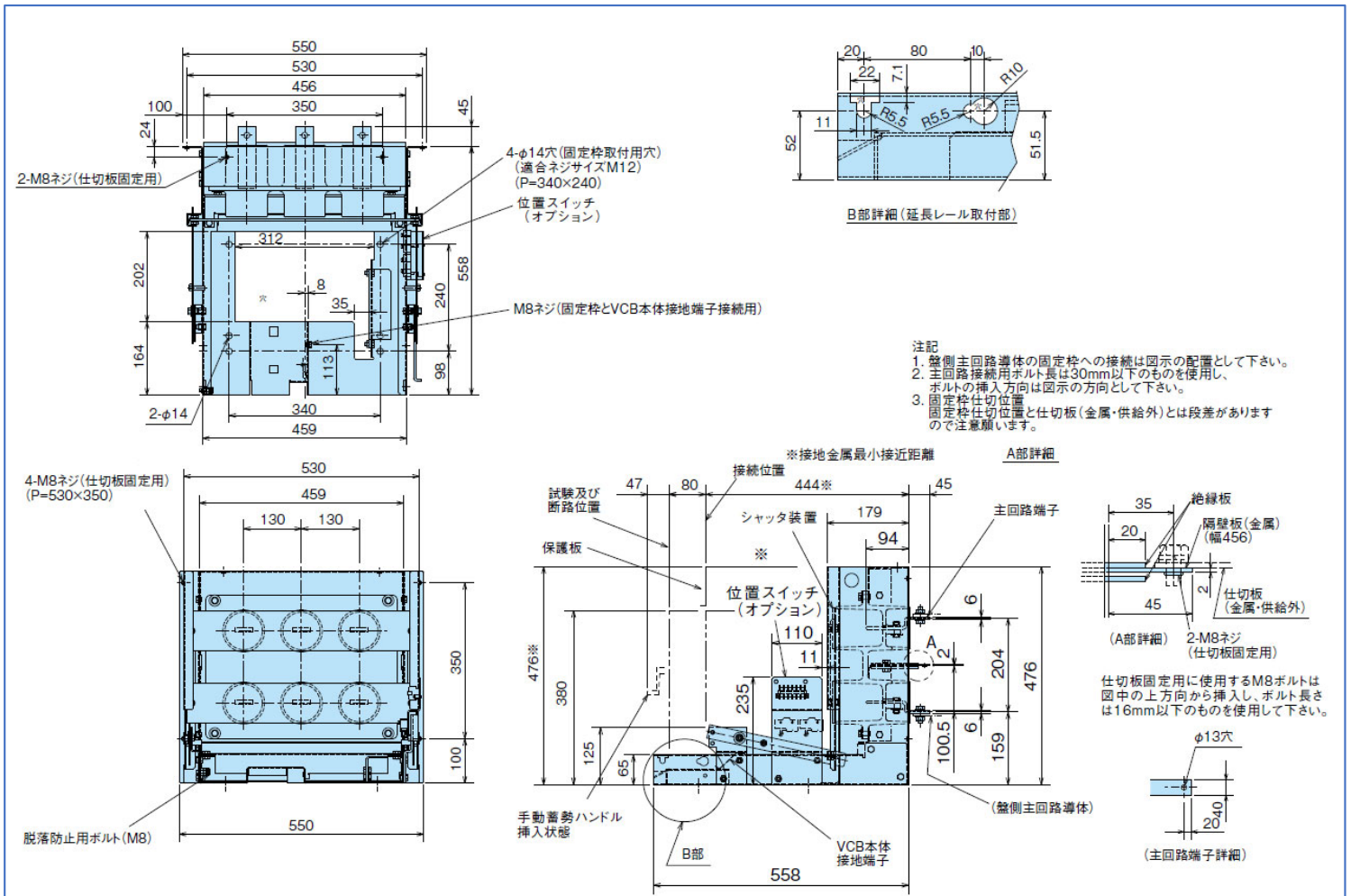


■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体

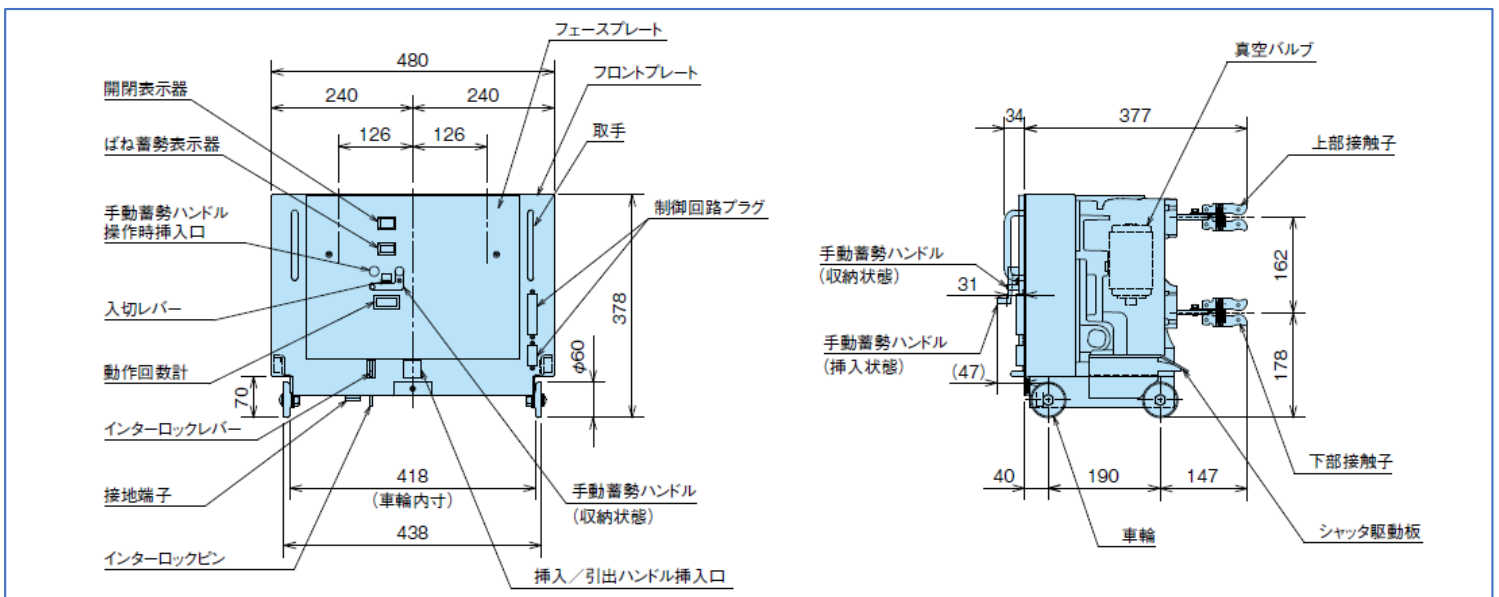
(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式B, タイプ: D, J)



■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠
(制御プラグ方式B, タイプ: G, U)



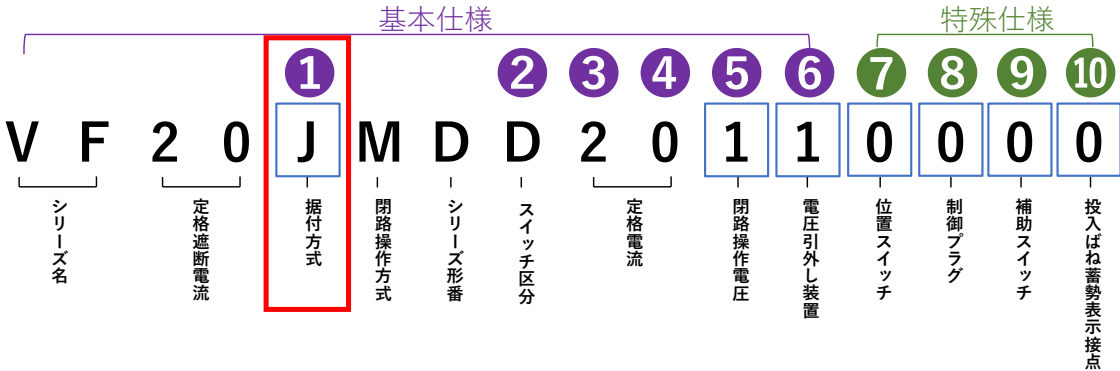
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体
(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式B, タイプ: G, U)



●ご注文の方法

ご注文に際しては仕様番号にてご指示をお願いします。

■ご注文の方法



◇仕様記号説明表

仕様記号			□枠内の記号と説明
基本仕様	①	据付方式※1	<div><div>C</div>タイプC（C形固定枠，CW級，シャッターなし）</div> <div><div>D</div>タイプD（D形固定枠，PW級，絶縁シャッター付）</div> <div><div>G</div>タイプG（M形固定枠，MW級，絶縁シャッター付）</div> <div><div>L</div>タイプL（車輪付固定形[固定枠なし]，CY級）</div> <div><div>J</div>タイプJ（J形固定枠，PI級絶縁シャッター付）</div>
	②	スイッチ区分※2	<div><div>D</div>ダブル定格 汎用品</div>
	③	定格電流	<div><div>2</div>2000A</div>
	④		
	⑤	閉路操作電圧	<div><div>1</div>AC・DC100～125V</div> <div><div>2</div>AC・DC200／220V</div> <div><div>7</div>DC24V</div> <div><div>8</div>DC48V</div> <div><div>1</div>は標準</div> <div><div>2</div><div>7</div><div>8</div>はご注文により製作</div>
	⑥	電圧引外装置＜STC＞※3	<div><div>1</div>AC・DC100～125V</div> <div><div>2</div>AC・DC200／220V</div> <div><div>7</div>DC24V</div> <div><div>8</div>DC48V</div> <div><div>1</div>は標準</div> <div><div>2</div><div>7</div><div>8</div>はご注文により製作</div>
特殊仕様	⑦	位置スイッチ	<div><div>0</div>ナシ</div> <div><div>1</div>1C付</div> <div><div>2</div>2C付</div>
	⑧	制御プラグ	<div><div>0</div>方式A(投入ボタンカバー，取扱い注意銘板付)</div> <div><div>B</div>方式B(投入ボタンカバー，インターロック機能付)</div>
	⑨	補助スイッチ※4	<div><div>0</div>標準(5a5b)</div> <div><div>S</div>微小電流用(標準接点 3a3b：微小用接点 2a2b)</div>
	⑩	投入ばね蓄勢表示接点	<div><div>0</div>ナシ</div> <div><div>1</div>1C付</div>
	別途ご相談ください	・インターロックレバーパドロック装置	試験及び断路位置又は接続位置にて南京錠を掛けて移動できなくする鎖錠装置です。(南京錠は供給外)
		・トリップコイル断線監視端子	トリップコイルに外部より常時電流を流し断線の有無を確認するための端子です。
		・主回路端子メッキ 100μm	主回路端子のメッキ厚を100μmとしたものです。

※1

・据付方式

L

 では⑦位置スイッチは

0

 ナシとなります。

・

C

 CW級，

D

 PW級，

G

 MW級，

L

 CY級は固定枠部構造のJEM1425による区分を示します。スイッチギヤ及びコントロールギヤのCW級，PW級，MW級の区分はスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。

・

J

 固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応しています。スイッチギヤ及びコントロールギヤの運転連続性喪失区分（LSC）：LSC1，LSC2，LSC2A，LSC2Bはスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。主開閉器コンパートメントと母線・接続コンパートメントの仕切（シャッターによる保護）が必要な場合は，

J

 PI級シャッター付仕様を選定ください。

※2

・スイッチ区分は真空バルブの種類による区分を示します。

D

「ダブル定格 汎用品」の場合，「7.2kV 20kA または 3.6kV 25kA」となります。

※3

・引外電源がACの時，コンデンサ引外し電源装置(CTD)を用い，電圧引外し装置(STC)は

1

 DC100～125Vを選定ください。

※4

・微小電流用は標準接点3a3b，微小用接点2a2bとなります。

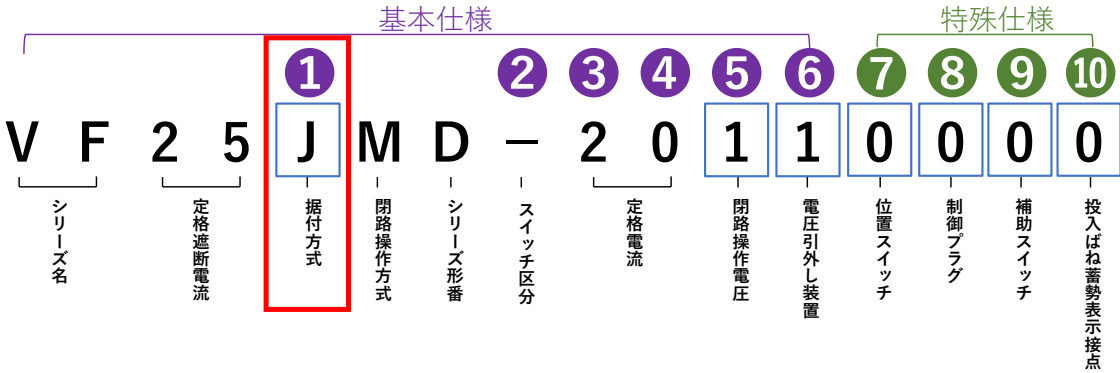
※5

・銘板類は和英併記を標準としています。

●ご注文の方法

ご注文に際しては仕様番号にてご指示をお願いします。

■ご注文の方法



◇仕様記号説明表

仕様記号			□枠内の記号と説明
基本仕様	①	据付方式※1	<div><div>C</div>タイプC（C形固定枠，CW級，シャッターなし）</div> <div><div>D</div>タイプD（D形固定枠，PW級，絶縁シャッター付）</div> <div><div>G</div>タイプG（M形固定枠，MW級，絶縁シャッター付）</div> <div><div>L</div>タイプL（車輪付固定形[固定枠なし]，CY級）</div> <div><div>J</div>タイプJ（J形固定枠，PI級絶縁シャッター付）</div>

※1

・据付方式

L

 では⑦位置スイッチは

0

 ナシとなります。

・

C

 CW級，

D

 PW級，

G

 MW級，

L

 CY級は固定枠部構造のJEM1425による区分を示します。スイッチギヤ及びコントロールギヤのCW級，PW級，MW級の区分はスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。

・

J

 固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応しています。スイッチギヤ及びコントロールギヤの運転連続性喪失区分（LSC）：LSC1，LSC2，LSC2A，LSC2Bはスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。主開閉器コンパートメントと母線・接続コンパートメントの仕切（シャッターによる保護）が必要な場合は，

J

 PI級シャッター付仕様を選定ください。

※2

・スイッチ区分は真空バルブの種類による区分を示します。

D

「ダブル定格 汎用品」の場合，「7.2kV 20kA または 3.6kV 25kA」となります。

※3

・引外電源がACの時，コンデンサ引外し電源装置(CTD)を用い，電圧引外し装置(STC)は

1

 DC100～125Vを選定ください。

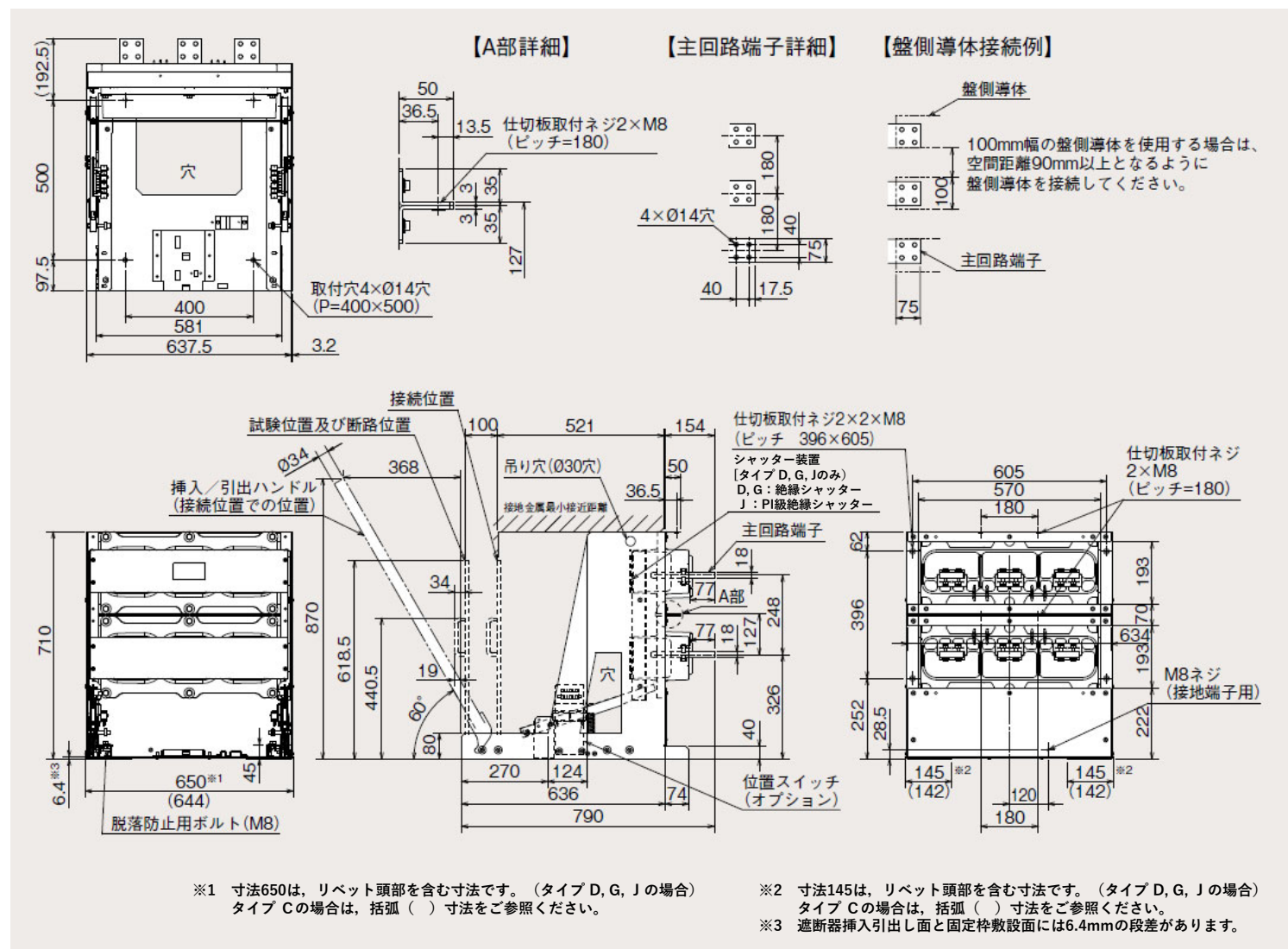
※4

・微小電流用は標準接点3a3b，微小用接点2a2bとなります。

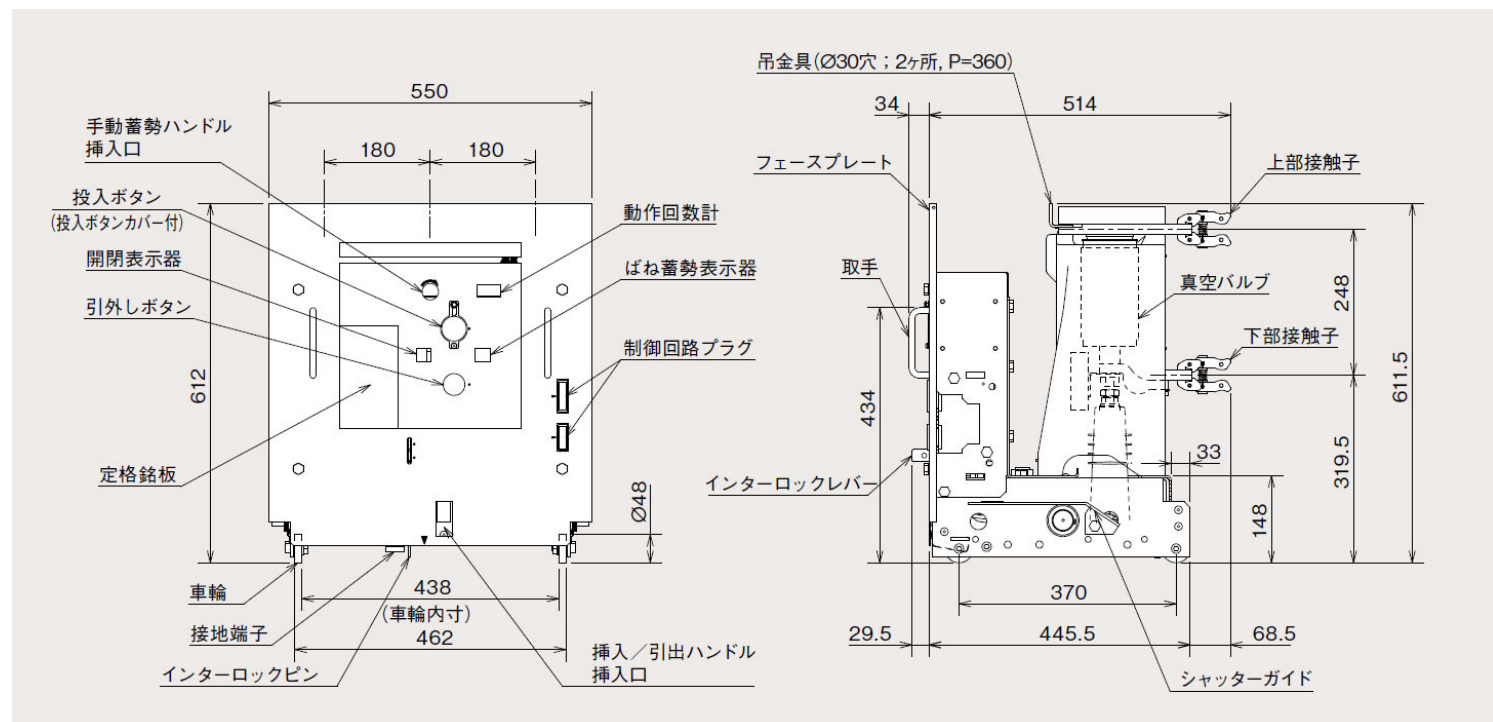
※5

・銘板類は和英併記を標準としています。

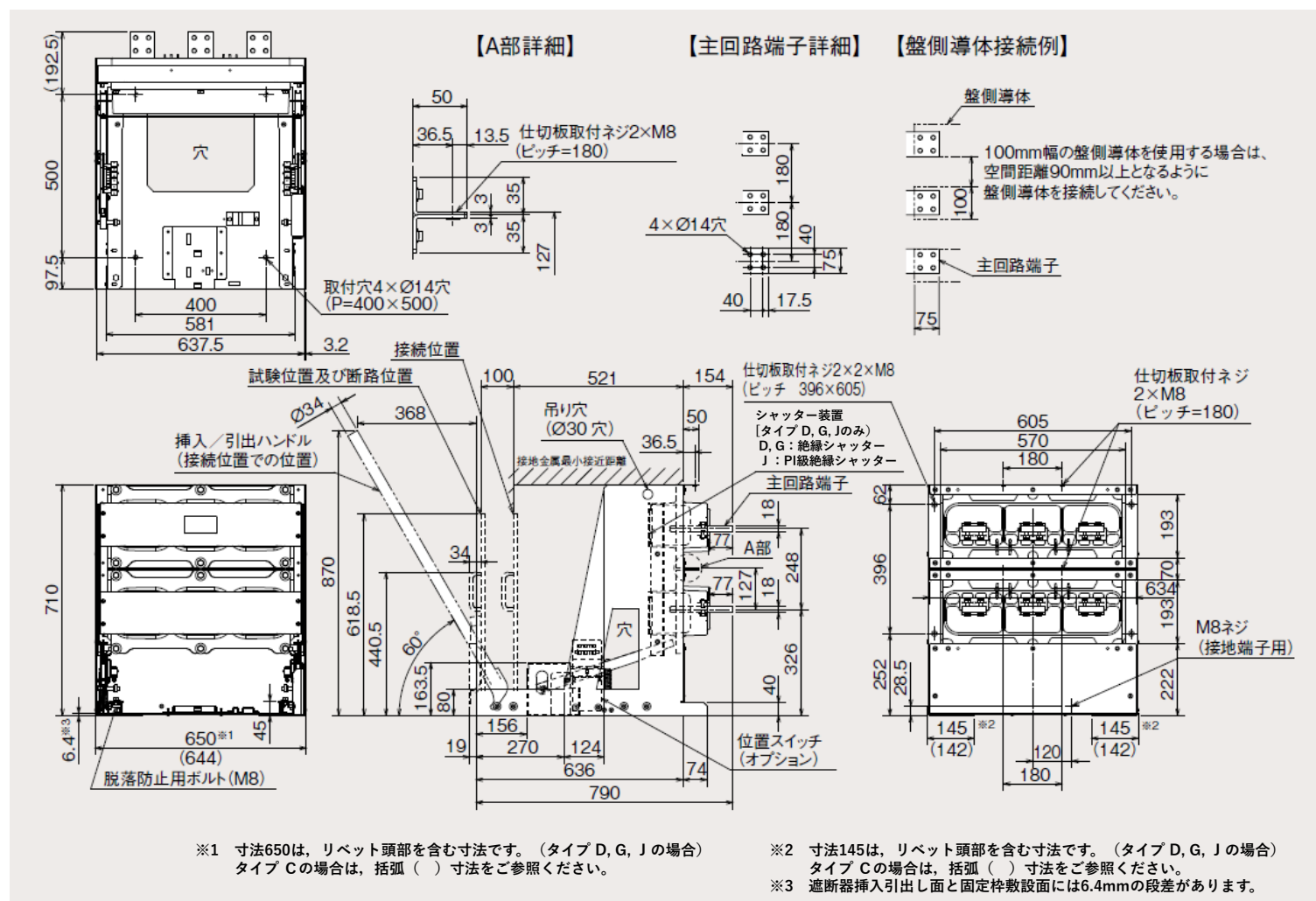
■VF-20□M-DD, VF-25□M-D 2000A 固定枠（制御プラグ方式A, タイプ：C,D,G,J）



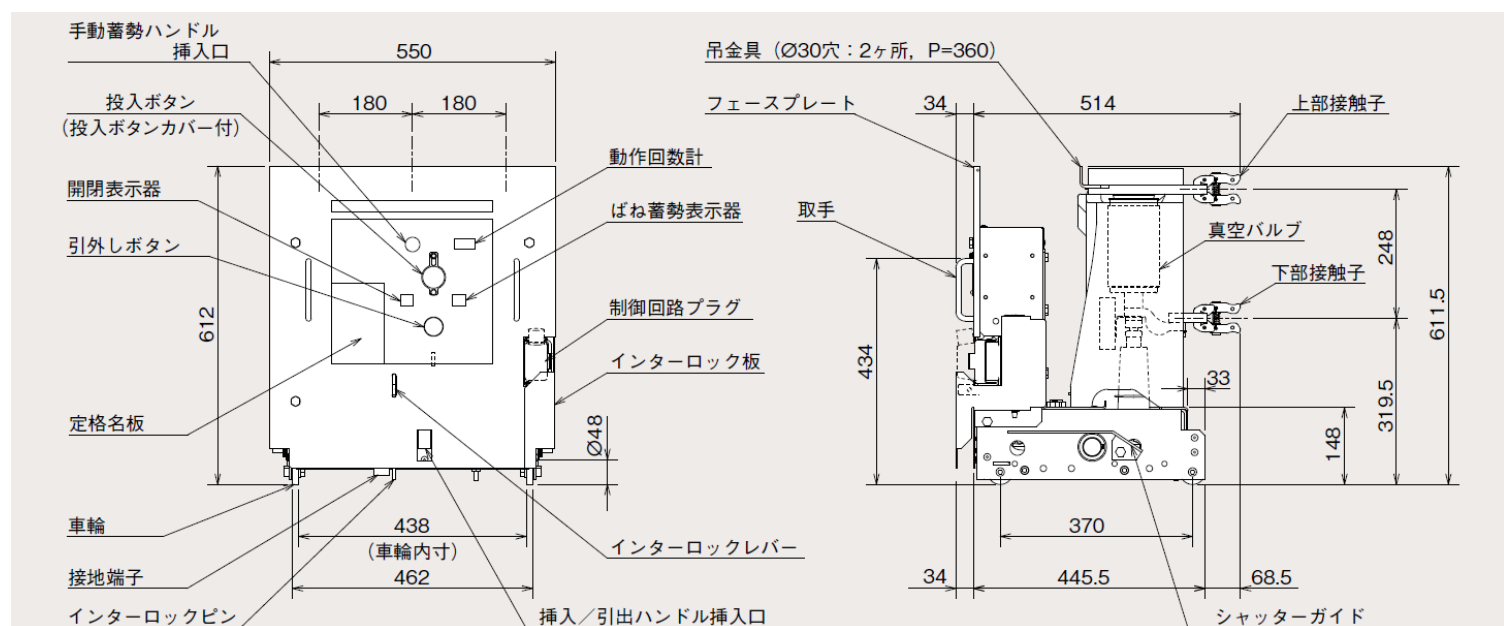
■VF-20□M-DD, VF-25□M-D 2000A 遮断器本体（制御プラグ方式A, タイプ：C,D,G,J）



■VF-20□M-D, VF-25□M-D 2000A 固定枠（制御プラグ方式B, タイプ：C,D,G,J）



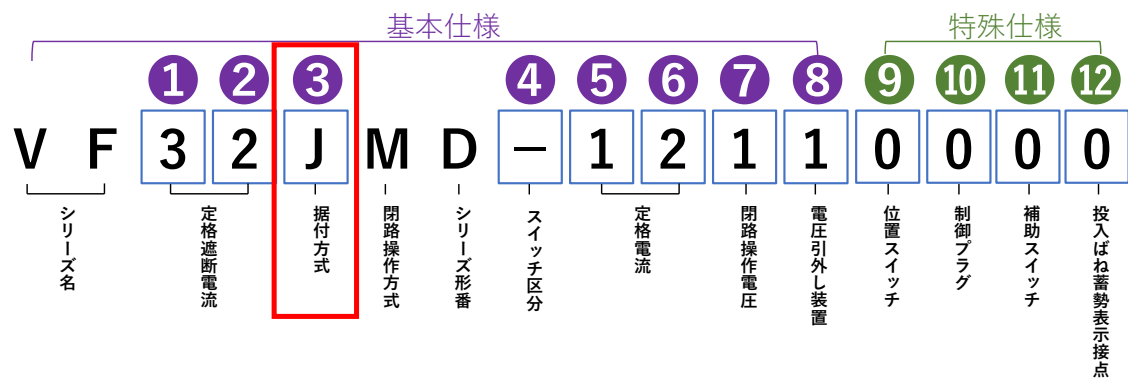
■VF-20□M-D, VF-25□M-D 2000A 遮断器本体（制御プラグ方式B, タイプ：C,D,G,J）



●ご注文の方法

ご注文に際しては仕様番号にてご指示をお願いします。

■ご注文の方法



◇仕様記号説明表

仕様記号			□枠内の記号と説明					
基本仕様	① ②	定格電流	③ ②	32kA	④ ①	40kA		
	③	据付方式※1	① タイプC（C形固定枠，CW級，シャッターなし） ② タイプD（D形固定枠，PW級，絶縁シャッター付） ③ タイプG（M形固定枠，MW級，絶縁シャッター付） ④ タイプL（車輪付固定形[固定枠なし]，CY級） ⑤ タイプJ（J形固定枠，PI級絶縁シャッター付）					
	④	スイッチ区分※2	□ シングル定格 汎用品 ① 低サージ					
	⑤ ⑥	定格電流	① ②	1200/1250A	② ①	2000A	③ ②	3000A/3150A
	⑦	閉路操作電圧	① ②	AC・DC100～125V AC・DC200／220V	⑦ ⑧	DC24V DC48V	① ②⑦⑧	は標準 はご注文により製作
	⑧	電圧引外装置＜STC＞※3	① ②	AC・DC100～125V AC・DC200／220V	⑦ ⑧	DC24V DC48V	① ②⑦⑧	は標準 はご注文により製作
	⑨	位置スイッチ	①	ナシ	① ②	1C付 2C付		
	⑩	制御プラグ	① 方式A(投入ボタンカバー，取扱い注意銘板付) ② 方式B(投入ボタンカバー，インターロック機能付)					
特殊仕様	⑪	補助スイッチ※4	① 標準(5a5b) ② 微小電流用(標準接点 3a3b：微小用接点 2a2b)					
	⑫	投入ばね蓄勢表示接点	①	ナシ	①	1C付		
	別途ご相談 ください	・インターロックレバーバドロック装置	試験及び断路位置又は接続位置にて南京錠を掛けて移動できなくする鎖錠装置です。(南京錠は供給外)					
		・トリップコイル断線監視端子	トリップコイルに外部より常時電流を流し断線の有無を確認するための端子です。					
		・主回路端子メッキ 100μm	主回路端子のメッキ厚を100μmとしたものです。					

※1 ・据付方式 ①は⑤⑥ 定格電流3000/3150Aの製作はできません。また、据付方式 ①では⑦位置スイッチは①ナシとなります。

・① CW級, ② PW級, ③ MW級, ④ CY級は固定枠部構造のJEM1425による区分を示します。スイッチギヤ及びコントロールギヤのCW級, PW級, MW級の区分はスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。

・⑤ 固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応しています。

スイッチギヤ及びコントロールギヤの運転連続性喪失区分 (LSC) : LSC1, LSC2, LSC2A, LSC2Bはスイッチギヤ及びコントロールギヤの構造・構成により決定されます。主開閉器コンパートメントと母線・接続コンパートメントの仕切 (シャッターによる保護) が必要な場合は, ⑥ PI級シャッター付仕様を選定ください。

※2 ・スイッチ区分は真空バルブの種類による区分を示します。②の場合, 定格電流2000A, 3000A/3150Aの製作はできません。

※3 ・引外電源がACの時, コンデンサ引外し電源装置(CTD)を用い, 電圧引外し装置(STC)は① DC100～125Vを選定ください。

※4 ・微小電流用は標準接点3a3b, 微小用接点2a2bとなります。

※5 ・銘板類は和英併記を標準としています。

●外形寸法

VF-32D/40Dシリーズ

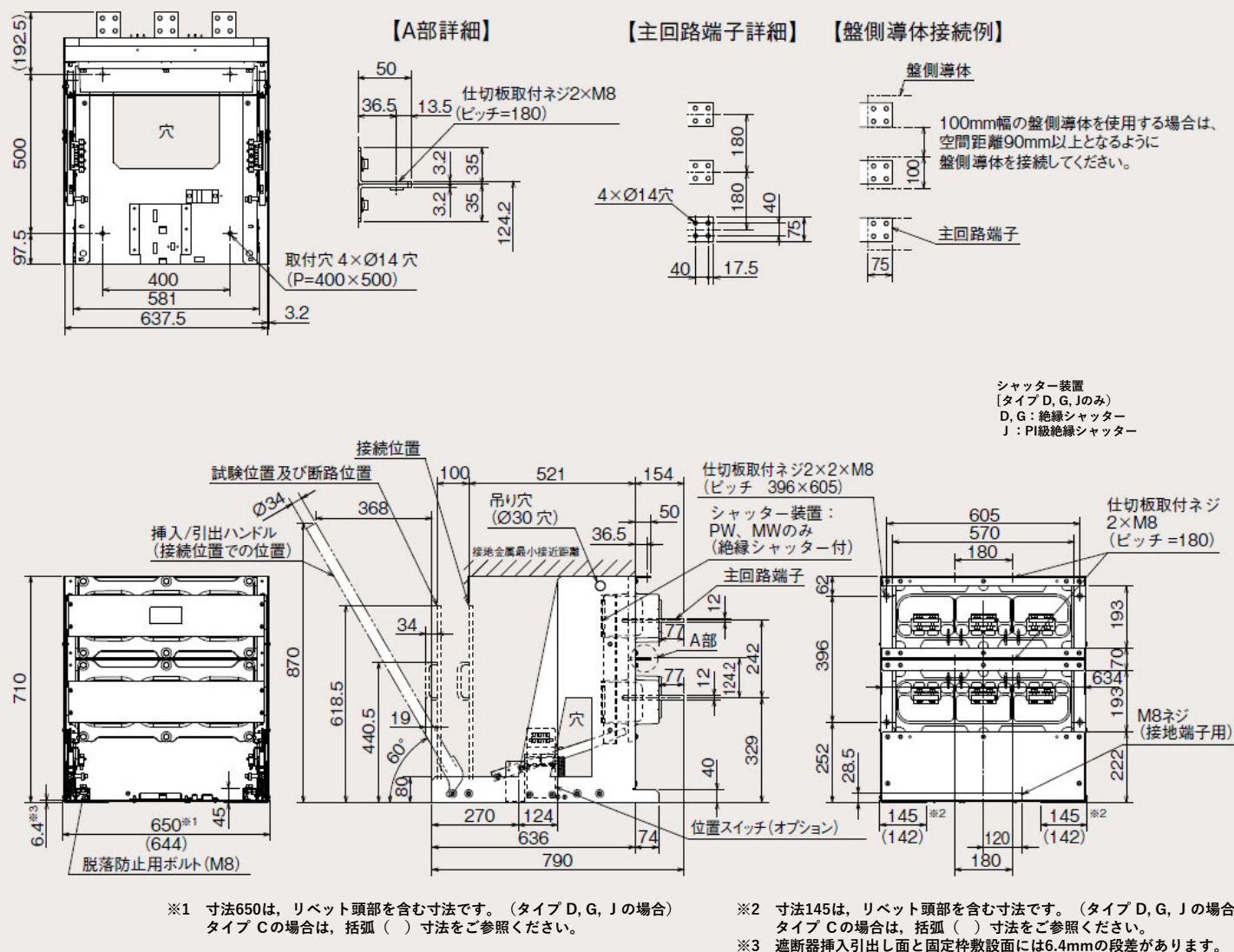
No.268

資料3

VF-32D/40D

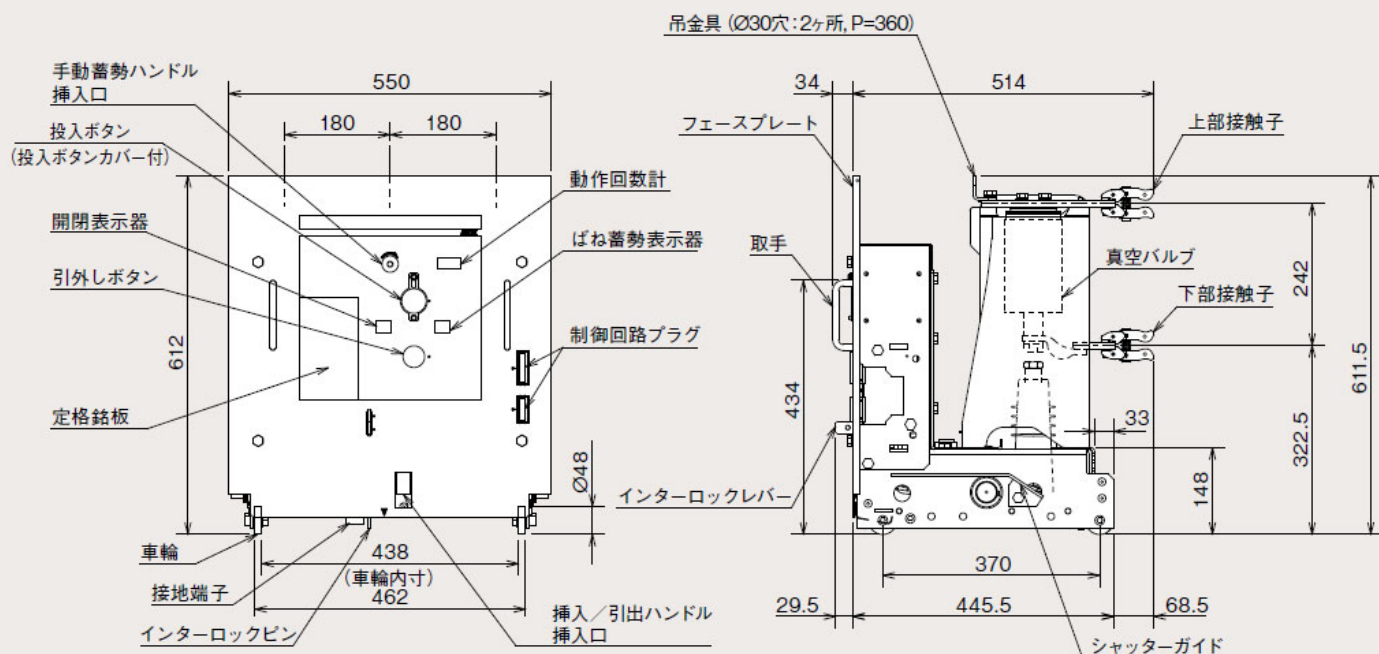
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 固定枠

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 遮断器本体

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



●外形寸法

VF-32D/40Dシリーズ

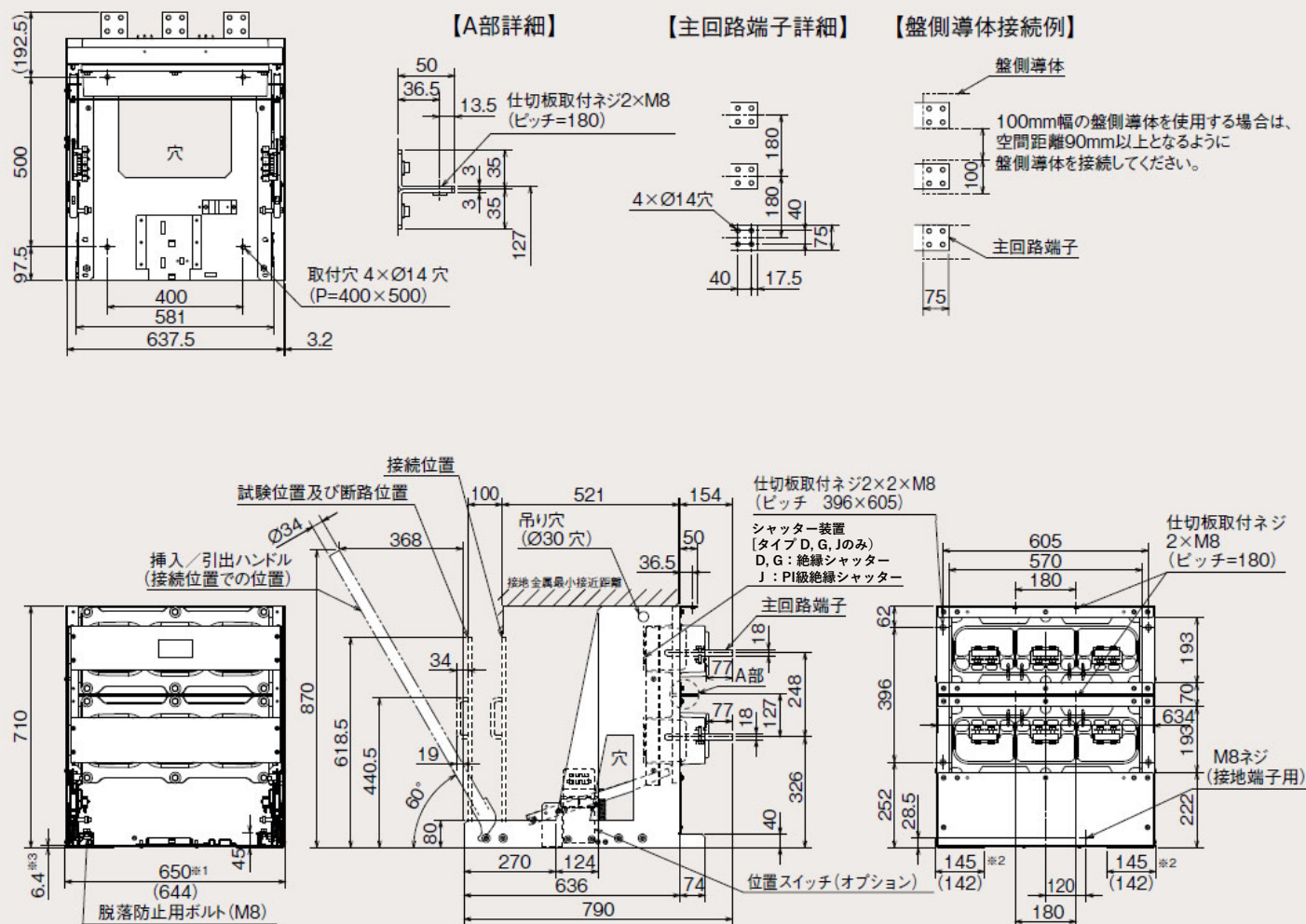
No.268

資料3

VF-32D/40D

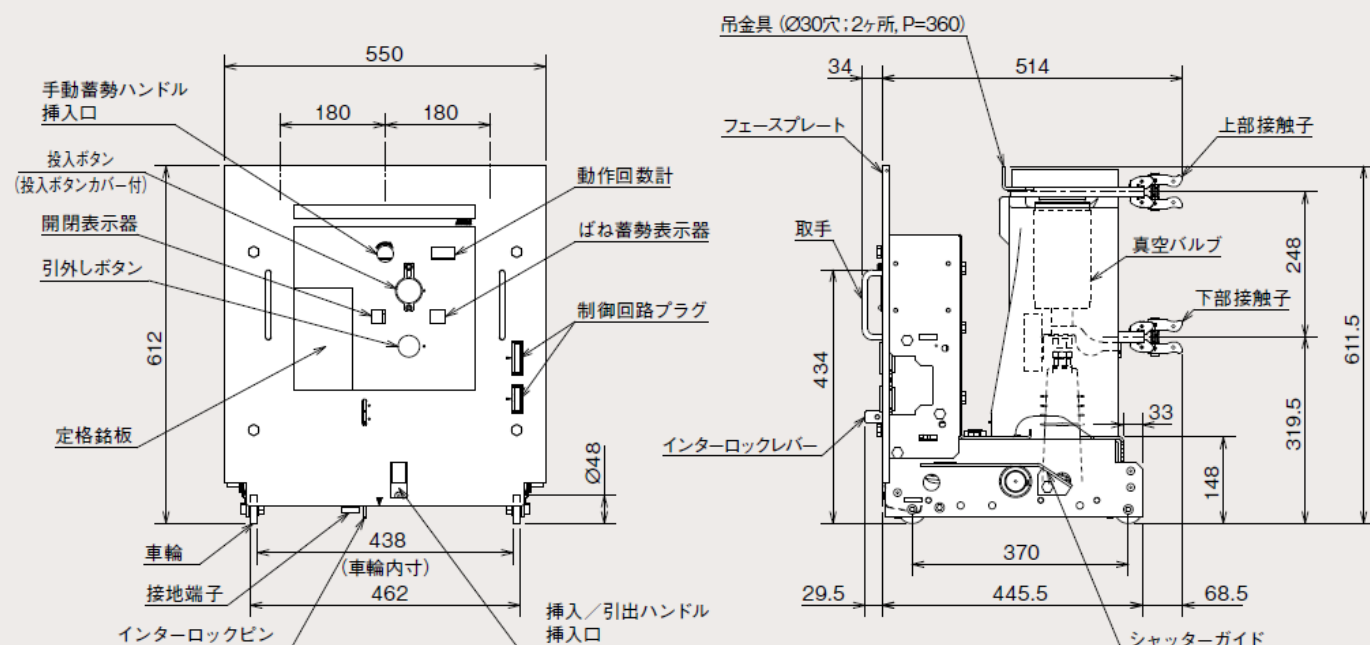
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 固定枠

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 遮断器本体

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



●外形寸法

VF-32D/40Dシリーズ

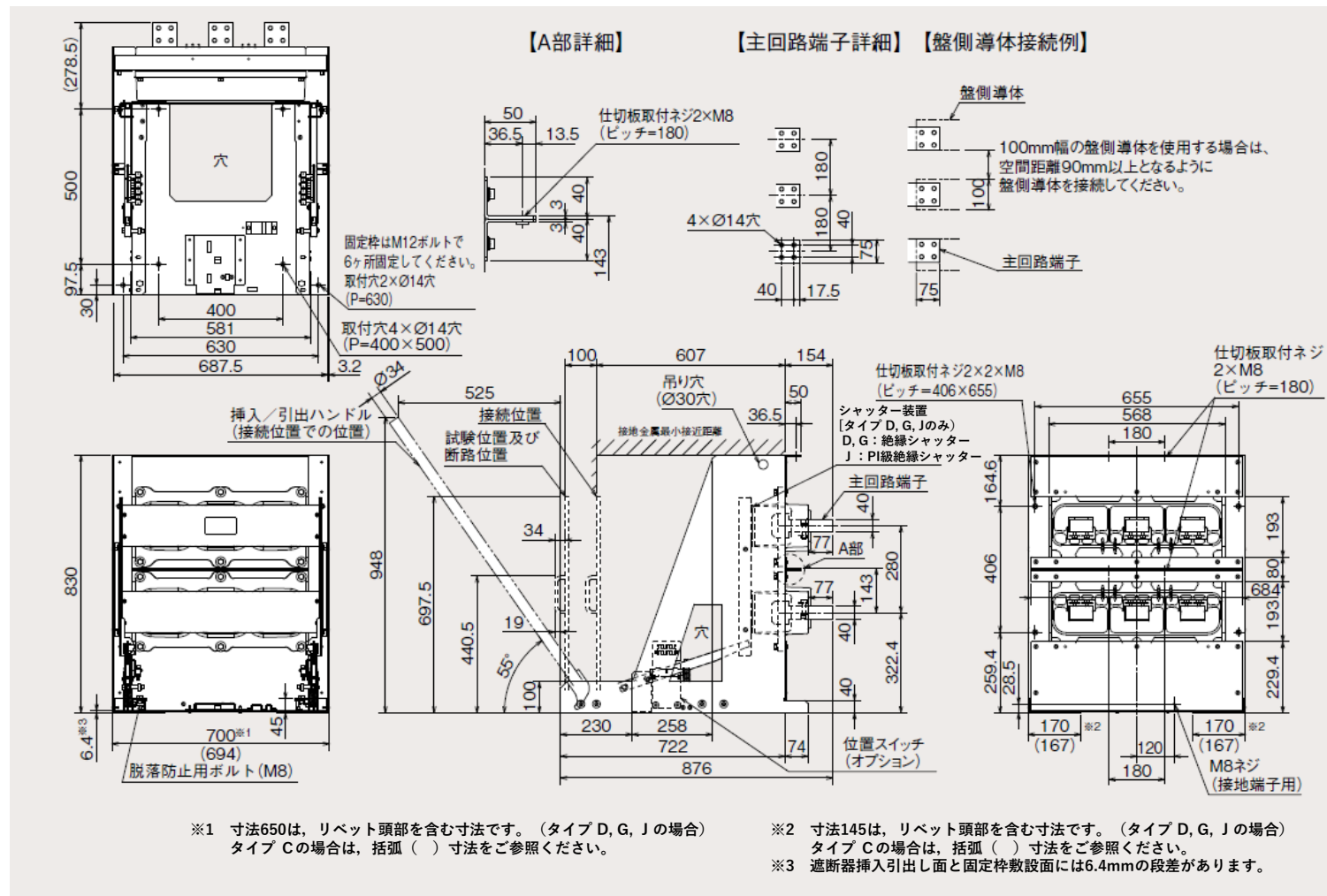
No.268

資料3

VF-32D/40D

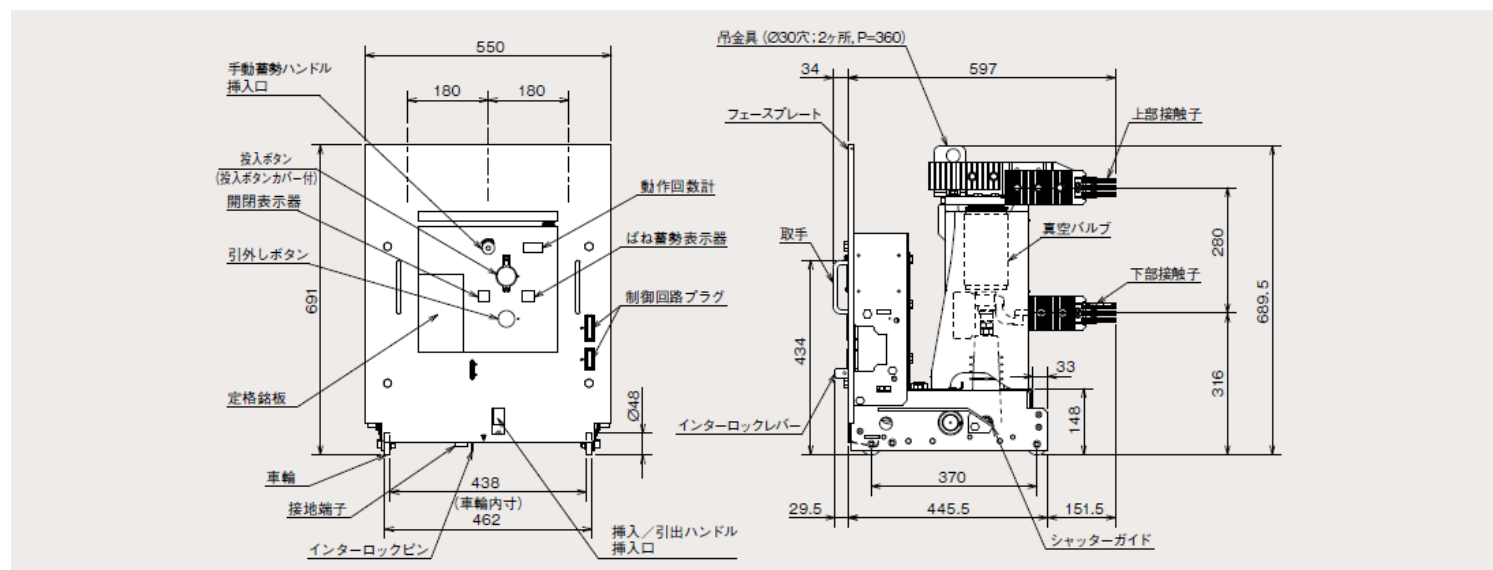
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 3000/3150A 固定枠

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 3000/3150A 遮断器本体

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



●外形寸法

VF-32D/40Dシリーズ

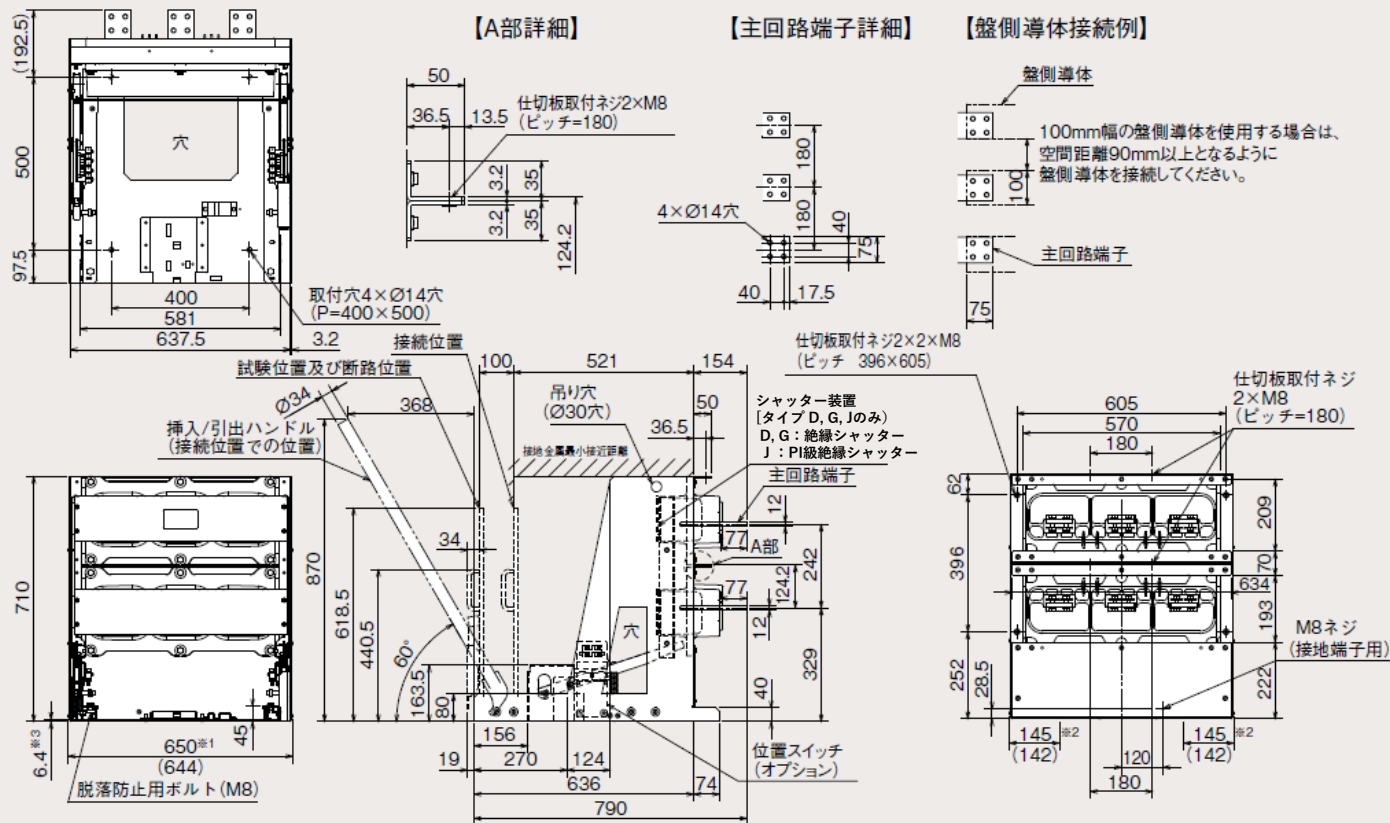
No.268

資料3

VF-32D/40D

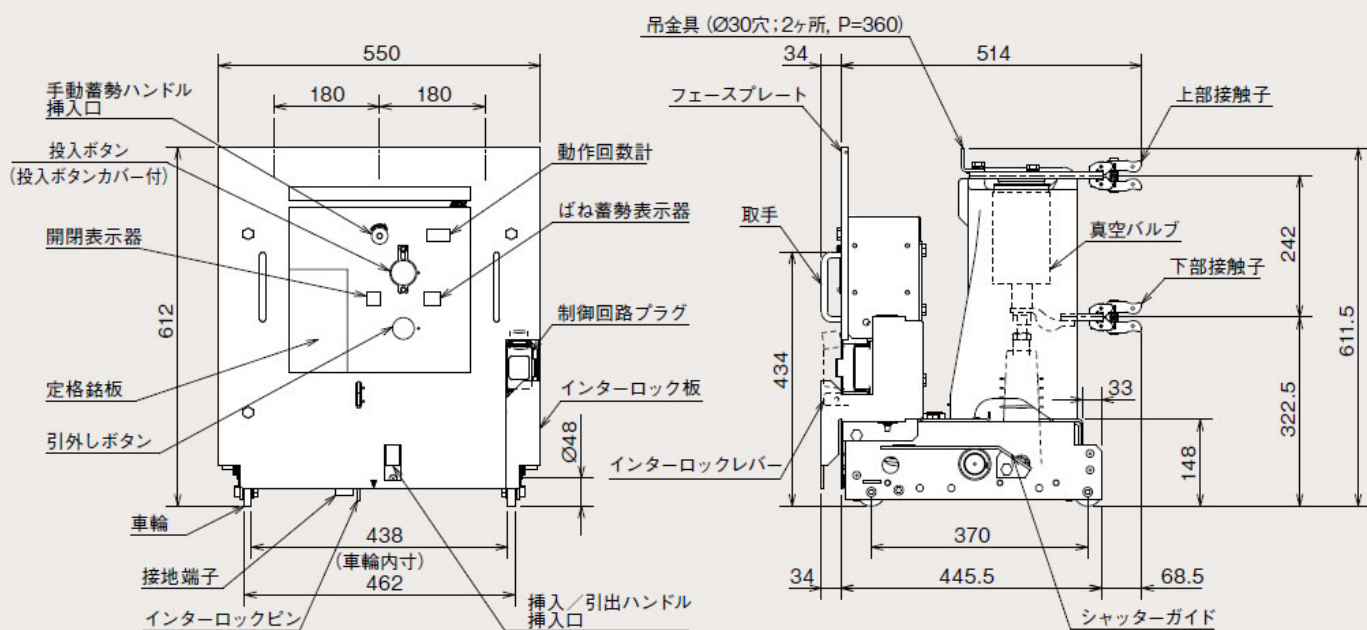
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 固定枠

(制御プラグ方式B, タイプ: C, D, G, J)



■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 遮断器本体

(制御プラグ方式B, タイプ: C, D, G, J)



●外形寸法

VF-32D/40Dシリーズ

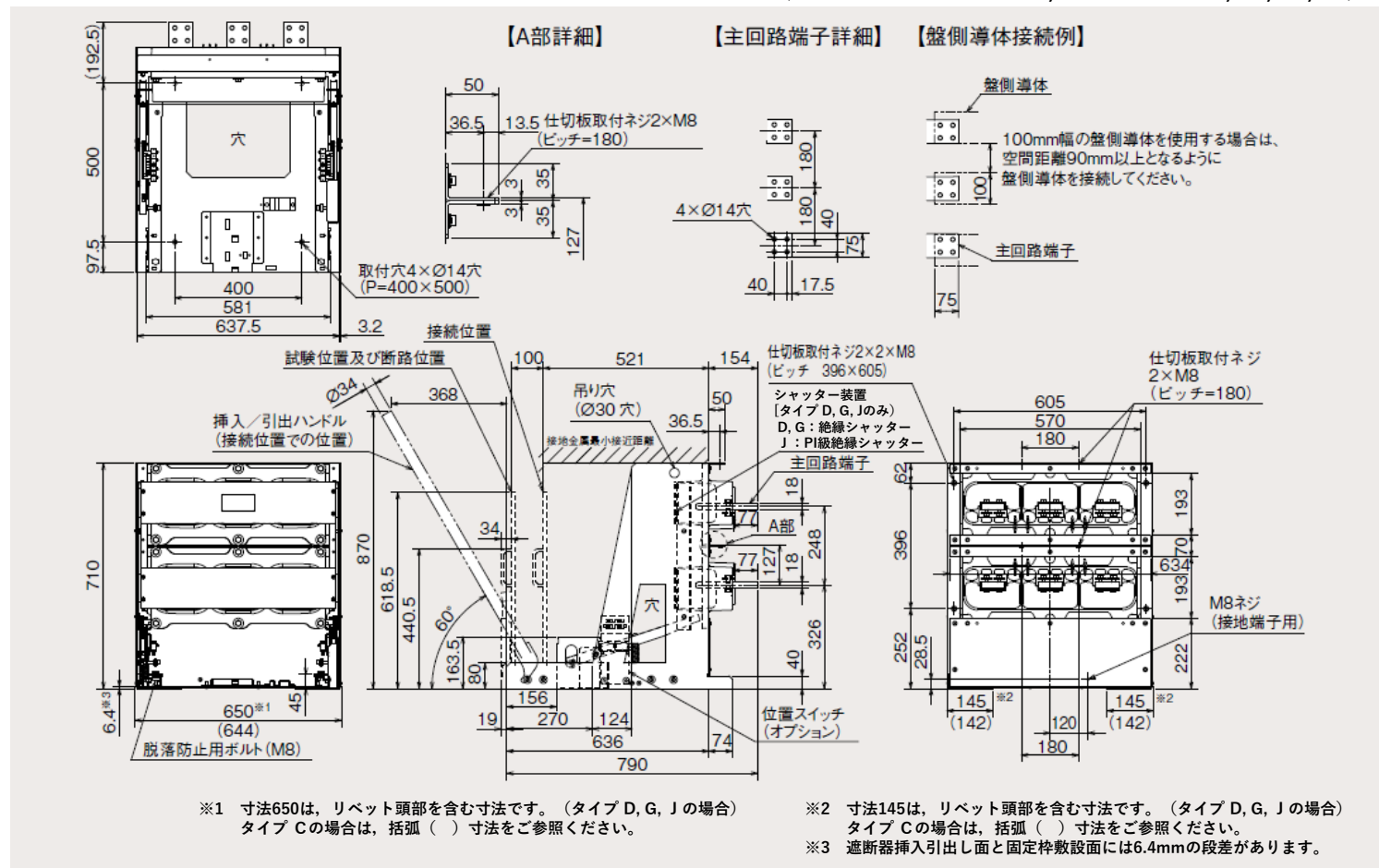
No.268

資料3

VF-32D/40D

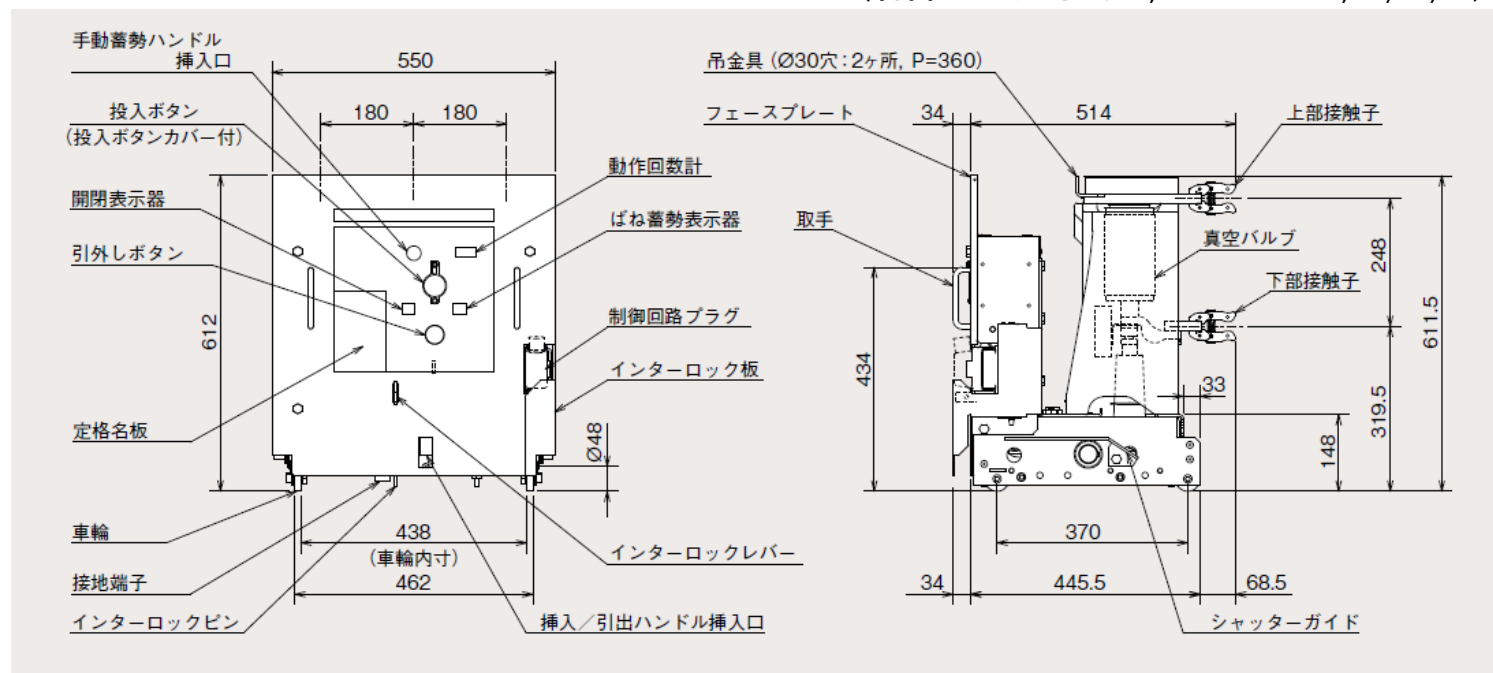
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 固定枠

(制御プラグ方式B, タイプ: C, D, G, J)



■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 遮断器本体

(制御プラグ方式B, タイプ: C, D, G, J)



●外形寸法

VF-32D/40Dシリーズ

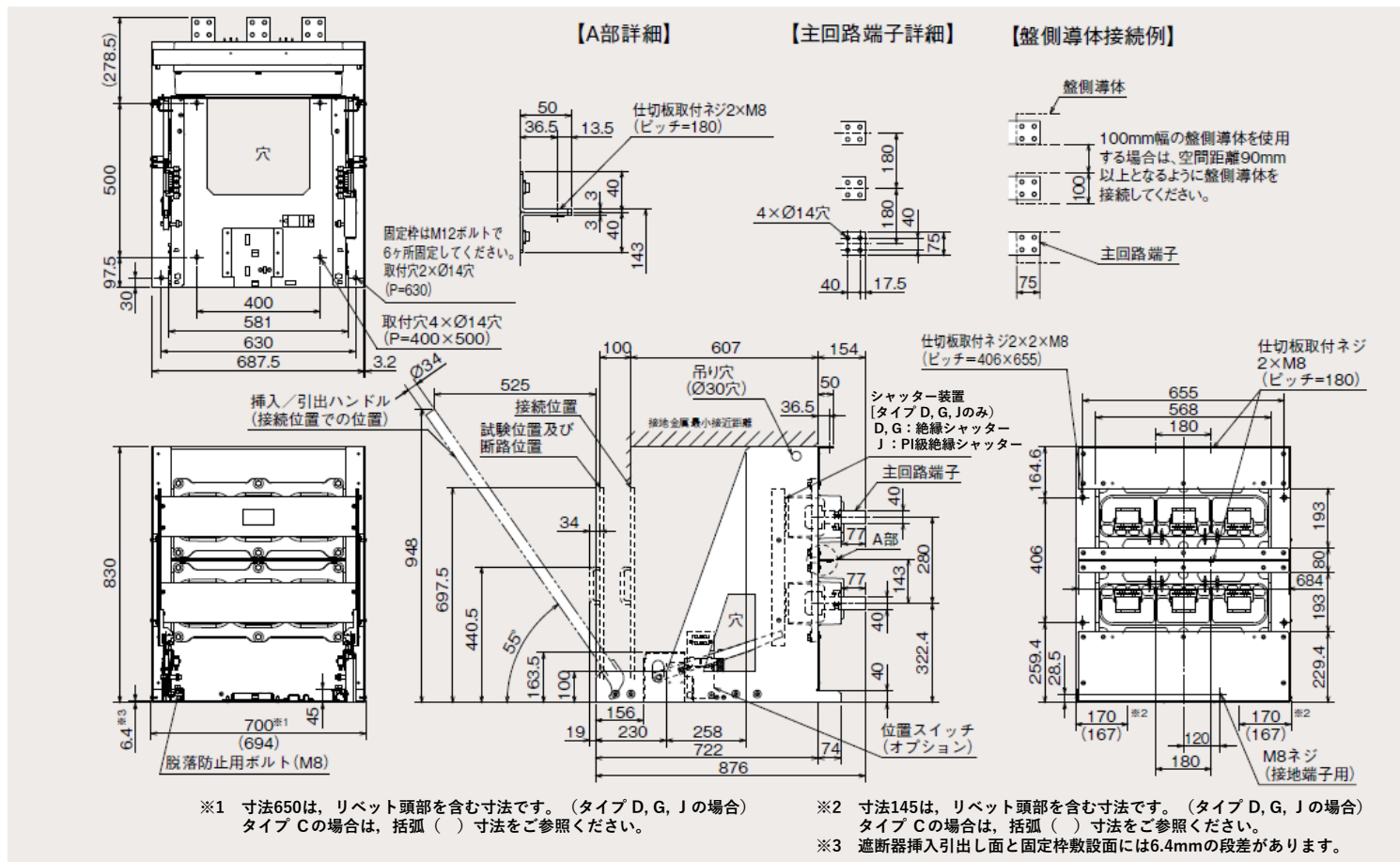
No.268

資料3

VF-32D/40D

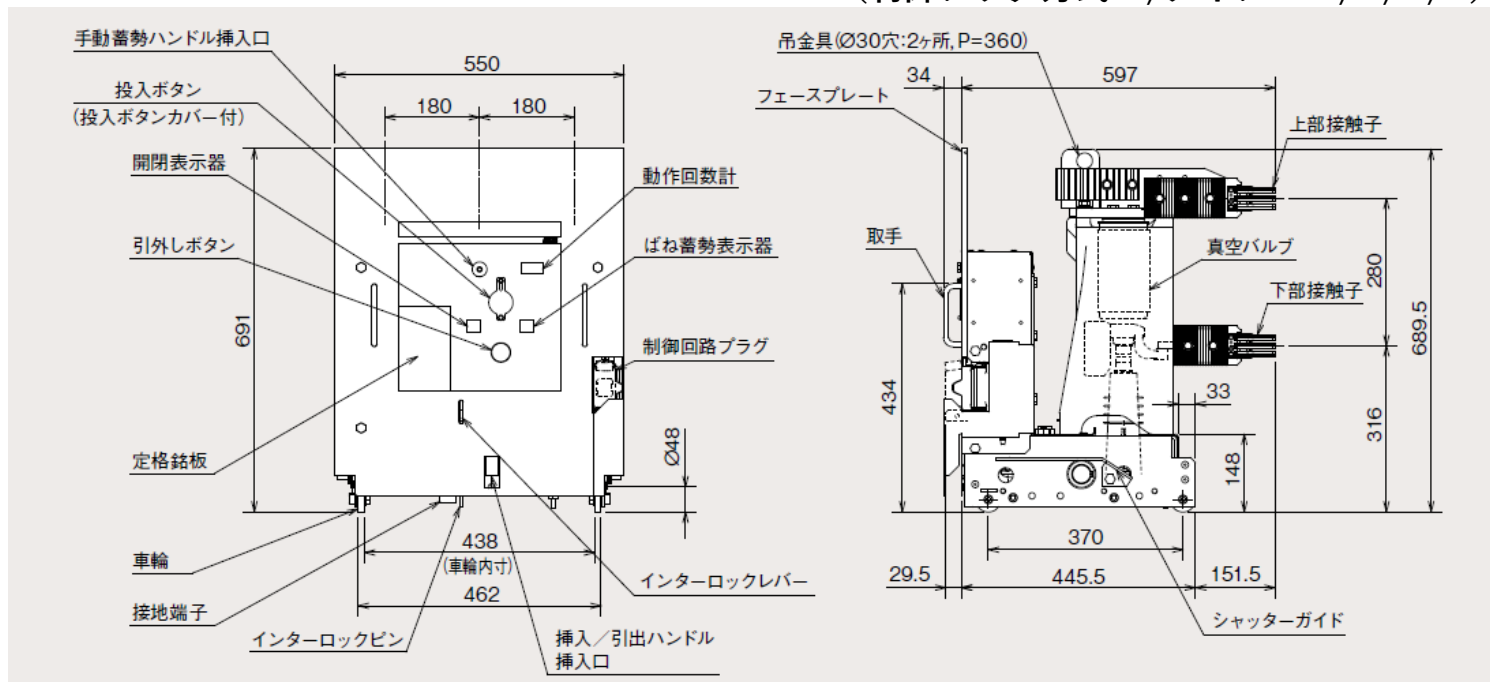
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 3000/3150A 固定枠

(制御プラグ方式B, タイプ: C, D, G, J)



■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 3000/3150A 遮断器本体

(制御プラグ方式B, タイプ: C, D, G, J)



●ご注文の方法

ご注文に際しては仕様番号にてご指示をお願いします。

■真空コンビネーションユニット（VZ-E）

基本仕様

オプション

①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫

VZ2JLE110000

定格電流
据付方式
操作方式
操作電圧
電力ヒューズのサイズ
VTの個数
VTの定格
位置スイッチ
CT又は
パネルの有無

④ J

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

据付方式

⑤ L

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

操作方式

⑦ 1

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

操作電圧

⑧ 1

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズのサイズ

⑨ 0

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

VTの個数

⑩ 0

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

VTの定格

⑪ 0

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

位置スイッチ

⑫ 0

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

CT又は
パネルの有無

下表参照

0 : なし

1 : 1 C 接点付

2 : 2 C 接点付

1 : 3300/110V 50VA

2 : 3300/110V 100VA

3 : 6600/110V 50VA

4 : 6600/110V 100VA

5 : 3300/220V 50VA

6 : 3300/220V 100VA

7 : 6600/220V 50VA

8 : 6600/220V 100VA

0 : なし

1 : 1 個付

2 : 2 個付

1 : φ50 x 260

2 : φ60 x 200

3 : φ60 x 310

4 : φ77 x 200

5 : φ77 x 310

6 : φ77 x 350

7 : φ77 x 310

8 : φ87 x 250

9 : φ87 x 450

VZ2又はVZ4の時

VZ4の時

1 : AC・DC 100/110V

2 : AC・DC 200/220V

3 : AC・DC 110-125V

E : 常時励磁式

L : ラッチ式

C : C形 標準タイプ引出形

D : D形 プッシングタイプ引出形、絶縁シャッター付(注10)

V : V形 薄型タイプ引出形 (注4)

G : G形 車輪付固定形

M : M形 プッシングタイプ外部引出形、絶縁シャッター付(注10)

J : J形 プッシングタイプ引出形、PI級絶縁シャッター付(注11)

Q : Q形 プッシングタイプ外部引出形、PI級絶縁シャッター付(注11)

2 : 200A

4 : 400A

別途ご相談ください：主回路端子メッキ厚100μm（D形固定枠、J形固定枠のみ）

CT1個付（コンビネーションユニット標準タイプのみ）※R相にCTが付きます。

シャッターパッドロック

電力ヒューズのサイズ

電力ヒューズの型名・定格

コード No.

サイズ

径 (mm)

長さ (mm)

形名

形番

定格電圧, 定格電流 (G・M定格)(A)

1

50

260

CL

LB

3.6kV : G5~G75

7.2kV : G5~G75

2

60

200

CLS

R

3.6kV : M20~M100

3

60

310

CL

—

3.6kV : G75~G200

7.2kV : G75~G100

CLS

R

7.2kV : M20~M50

電力ヒューズの型名・定格

コード No.

サイズ

径 (mm)

長さ (mm)

形名

形番

定格電圧, 定格電流 (G・M定格)(A)

4

77

200

CLS

R

3.6kV : M150~M200

5

77

310

CL

—

7.2kV : G150~G200

6

77

350

CLS

R

7.2kV : M100~M200(注5)

7

77

310

CL

—

3.6kV : G300~G400

8

87

250

CLS

R

3.6kV : M300~M400

9

87

450

CLS

R

7.2kV : M300~M400

[注意]

1. オプションも必ず指定願います。

2. 記載以外の特殊操作電圧の場合は別途ご相談ください。

3. 電力ヒューズは別売扱いになっています。

4. 据付方式V形は200A定格品のみ製作可能です。(注4)

5. 電力ヒューズサイズφ77 x 350は据付方式V形には適用できません。(注5)

6. 据付方式V形にVTを搭載できません。

7. CT付固定枠はVZ2据付方式C形のみ製作可能です。(VZ4据付方式C形[適用ヒューズ200A以下]は不可)

8. オプション⑫扉インターロックパネルは据付方式M形のみ製作可能です。※M形のPFサイズ[9]は不可。

9. 動作回数計および電力ヒューズ溶断検出装置は標準付属品です。

10. D形・M形固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応していません。(注10)

11. J形・Q形固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応しています。(注11)

⑫CT定格(注7)又は扉インターロックの有無(注8)

コード No.

仕様

0

無し

1

扉インターロック 無し有り

A

CD-25NB 5/5A

B

CD-25NB 10/5A

C

CD-25NB 15/5A

D

CD-25NB 20/5A

E

CD-25NB 25/5A

F

CD-25NB 30/5A

G

CD-25NB 40/5A

H

CD-25NB 50/5A

J

CD-25NB 60/5A

K

CD-25NB 75/5A

L

CD-25NB 80/5A

M

CD-25NB 100/5A

N

CD-25NB 120/5A

P

CD-25NB 150/5A

Q

CD-25NB 200/5A

(1/7)

●ご注文の方法

ご注文に際しては仕様番号にてご指示をお願いします。

■真空コンタクタ単独引出形（VZ-E）

①
V

②
Z

③
2

④
T

⑤
L

⑥
E

⑦
1

⑧
0

基本仕様

オプション

定格電流

据付方式

操作方式

操作電圧

位置スイッチ

0：なし(標準)

1：1 C 接点付

2：2 C 接点付

1：AC・DC 100/110V

2：AC・DC 200/220V

3：AC・DC 110-125V

E：常時励磁式

L：ラッチ式

E：E形 標準タイプ引出形

F：F形 プッシングタイプ引出形、絶縁シャッター付(注4)

T：T形 プッシングタイプ引出形、PI級絶縁シャッター付(注5)

2：200A

4：400A

[注意]

1. オプションも必ず指定願います。

2. 記載以外の特殊操作電圧の場合は別途ご相談ください。

3. 動作回数計は標準付属品です。

4. F形固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応していません。(注4)

5. T形固定枠の絶縁シャッターはPI級(JIS C 62271-200による等級)に対応しています。(注5)

別途ご相談ください：主回路端子メッキ厚100μm（F形固定枠、T形固定枠のみ）
シャッターパドロック

■コンビネーションユニット引出形 固定枠(ブッシングタイプ)
●6.6kV/3.3kV 200A・3.3kV 400A定格品

No.268

資料4

VZ-E

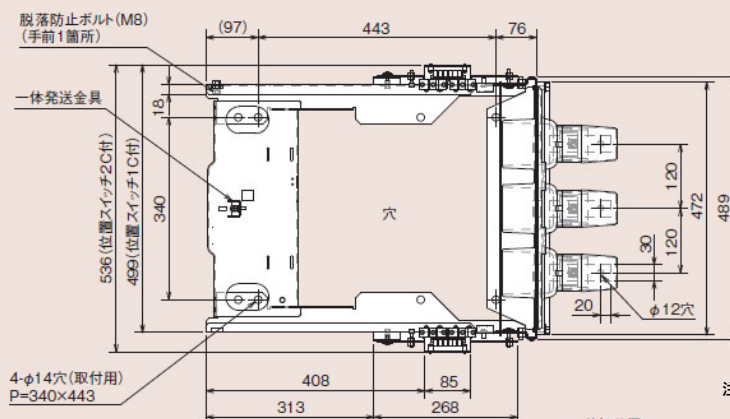
形 名

VZ2-DE-E/VZ2-DL-E

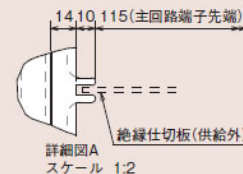
VZ4-DE-E/VZ4-DL-E

VZ2-JE-E/VZ2-JL-E

VZ4-JE-E/VZ4-JL-E



固定枠仕切位置
注：固定枠仕切位置と絶縁仕切板位置は
段差がありますので注意願います。



- 注1. D形固定枠の絶縁シャッターは、PI級(JIS C 62271-200
による等級)に対応していません。
注2. J形固定枠の絶縁シャッターは、PI級(JIS C 62271-200
による等級)に対応しています。
注3. シャッターはVMC本体位置時、開いています。

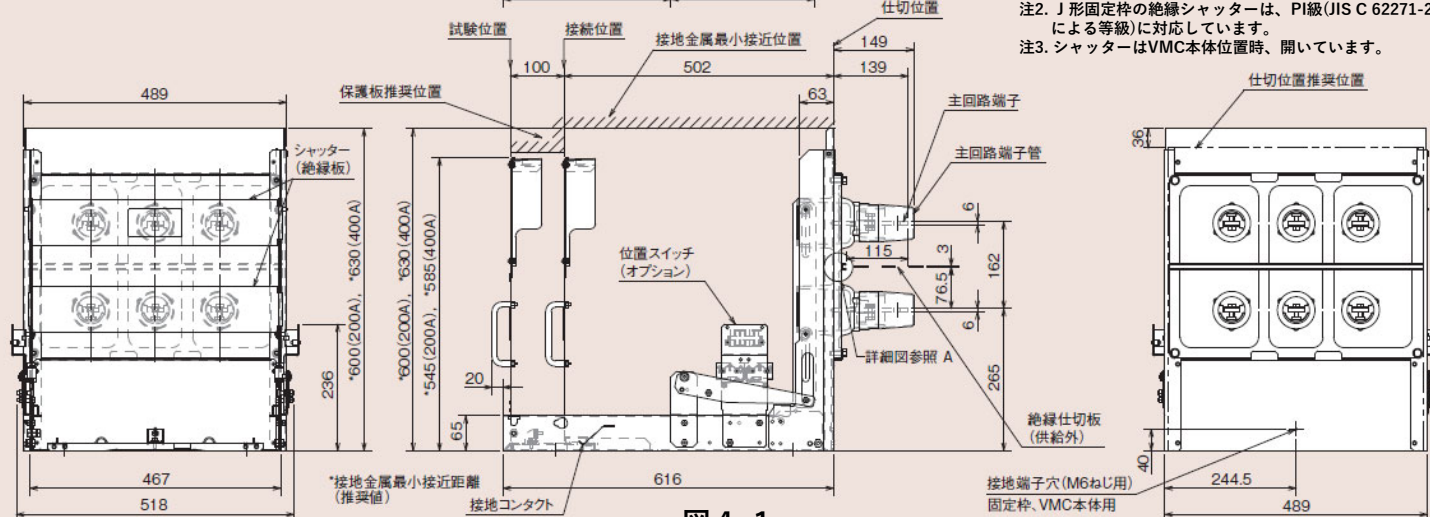


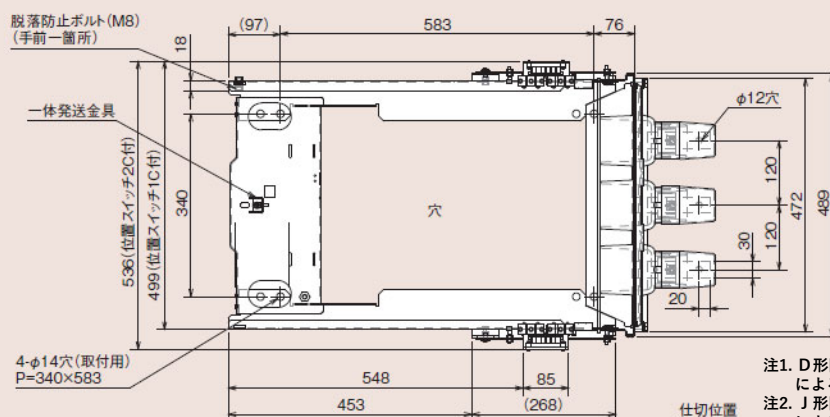
図 4.1

■コンビネーションユニット引出形 固定枠(ブッシングタイプ)
●6.6kV 400A定格品

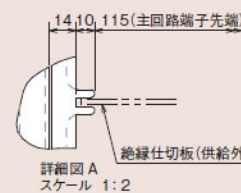
形 名

VZ4-DE-E/VZ4-DL-E

VZ4-JE-E/VZ4-JL-E



固定枠仕切位置
注：固定枠仕切位置と絶縁仕切板位置は
段差がありますので注意願います。



- 注1. D形固定枠の絶縁シャッターは、PI級(JIS C 62271-200
による等級)に対応していません。
注2. J形固定枠の絶縁シャッターは、PI級(JIS C 62271-200
による等級)に対応しています。
注3. シャッターはVMC本体位置時、開いています。

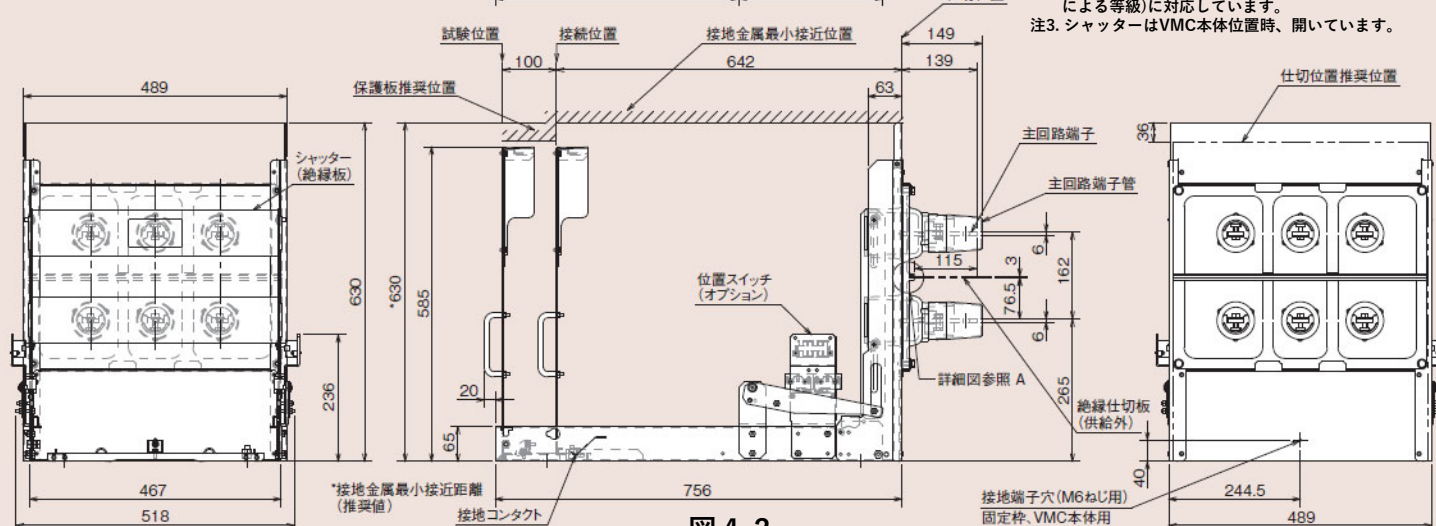


図 4.2

■コンビネーションユニット引出形本体(標準・ブッシングタイプ)

●6.6/3.3kV 200A・400A定格品(適用電力ヒューズ200A以下)

No.268

資料4

VZ-E

形名	適合電力ヒューズの形名・定格	固定枠の外形図
VZ2-CE-E/VZ2-CL-E, VZ4-CE-E/VZ4-CL-E	CL形 7.2kV G5 ~ G200A 3.6kV G5 ~ G200A	D形: 資料4 (1/4) 図4.1 J形: 資料4 (1/4) 図4.1
VZ2-DE-E/VZ2-DL-E, VZ4-DE-E/VZ4-DL-E	CLS形 7.2kV M20 ~ M200A 3.6kV M20 ~ M200A	固定枠は200A仕様と同一
VZ2-JE-E/VZ2-JL-E, VZ4-JE-E/VZ4-JL-E		

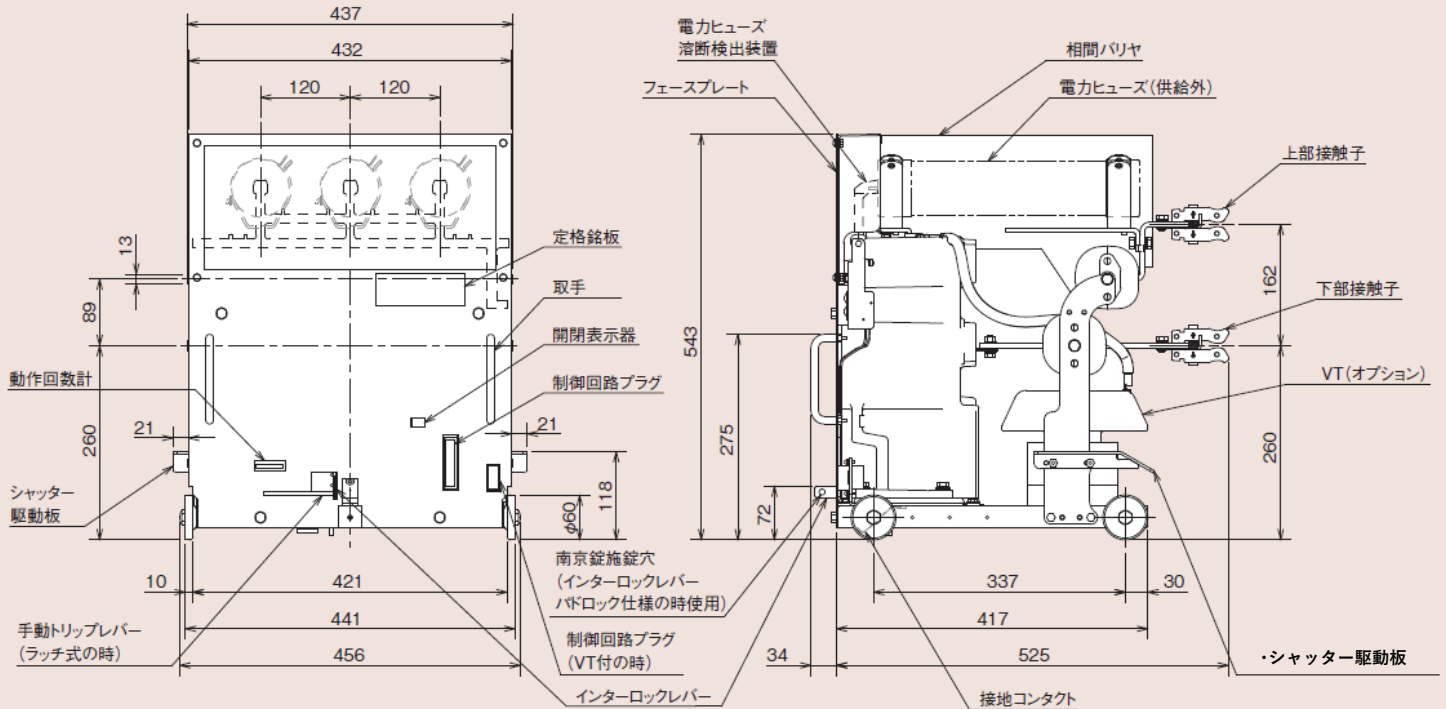


図 4.3

■コンビネーションユニット引出形本体(標準・ブッシングタイプ)

●3.3kV 400A定格品(適用電力ヒューズ300/400A)

形名	適合電力ヒューズの形名・定格	固定枠の外形図
VZ4-DE-E/VZ4-DL-E	CL形 3.6kV G300 ~ G400A	D形: 資料4 (3/7) 図4.1 J形: 資料4 (3/7) 図4.1
VZ4-JE-E/VZ4-JL-E	CLS形 3.6kV M300 ~ M400A	

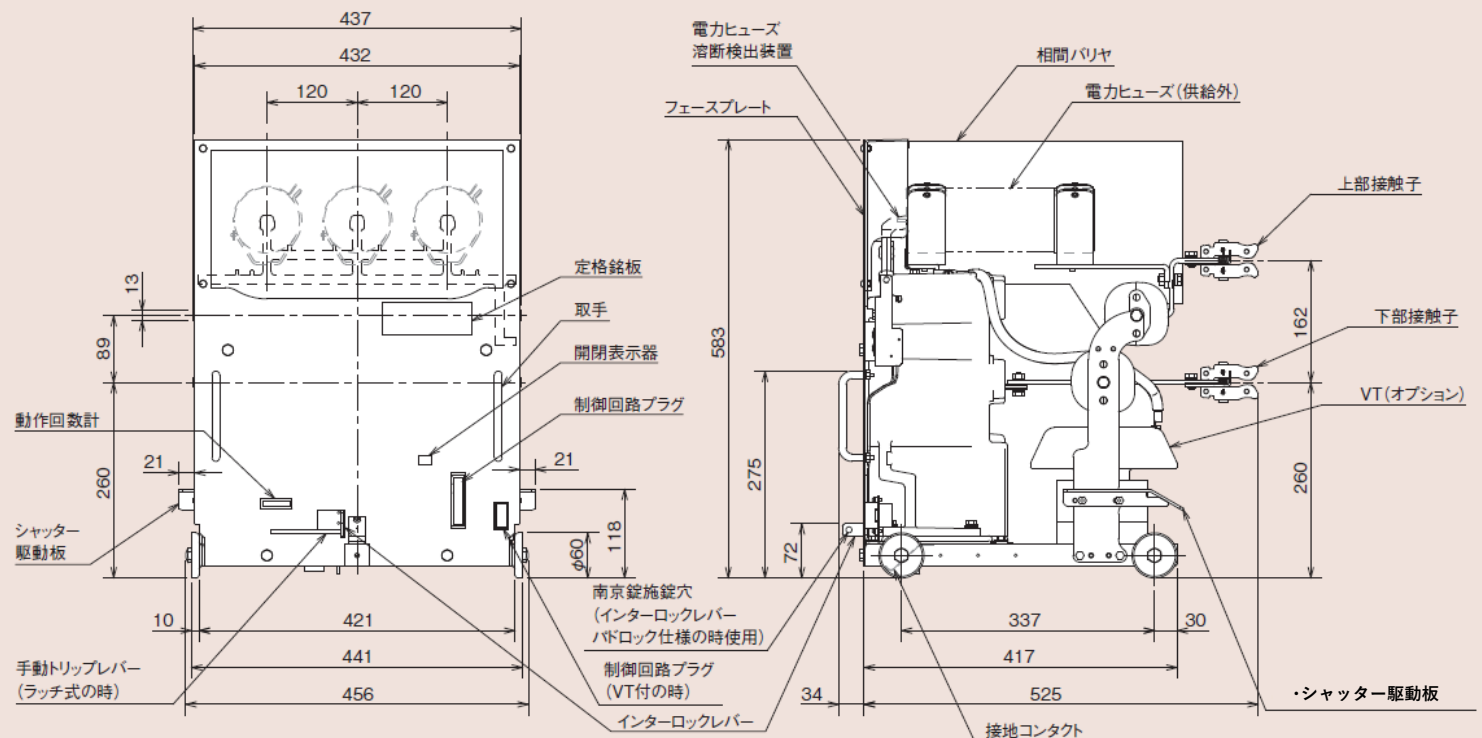


図 4.4

●6.6kV 400A定格品(適用電力ヒューズ300/400A)

形 名	適合電力ヒューズの形名・定格	固定枠の外形図
VZ4-DE-E/VZ4-DL-E	CL形 3.6kV G300 ～ G400A	D形：資料4 (3/7) 図4.2
VZ4-JE-E/VZ4-JL-E	CLS形 3.6kV M300 ～ M400A	J形：資料4 (3/7) 図4.2

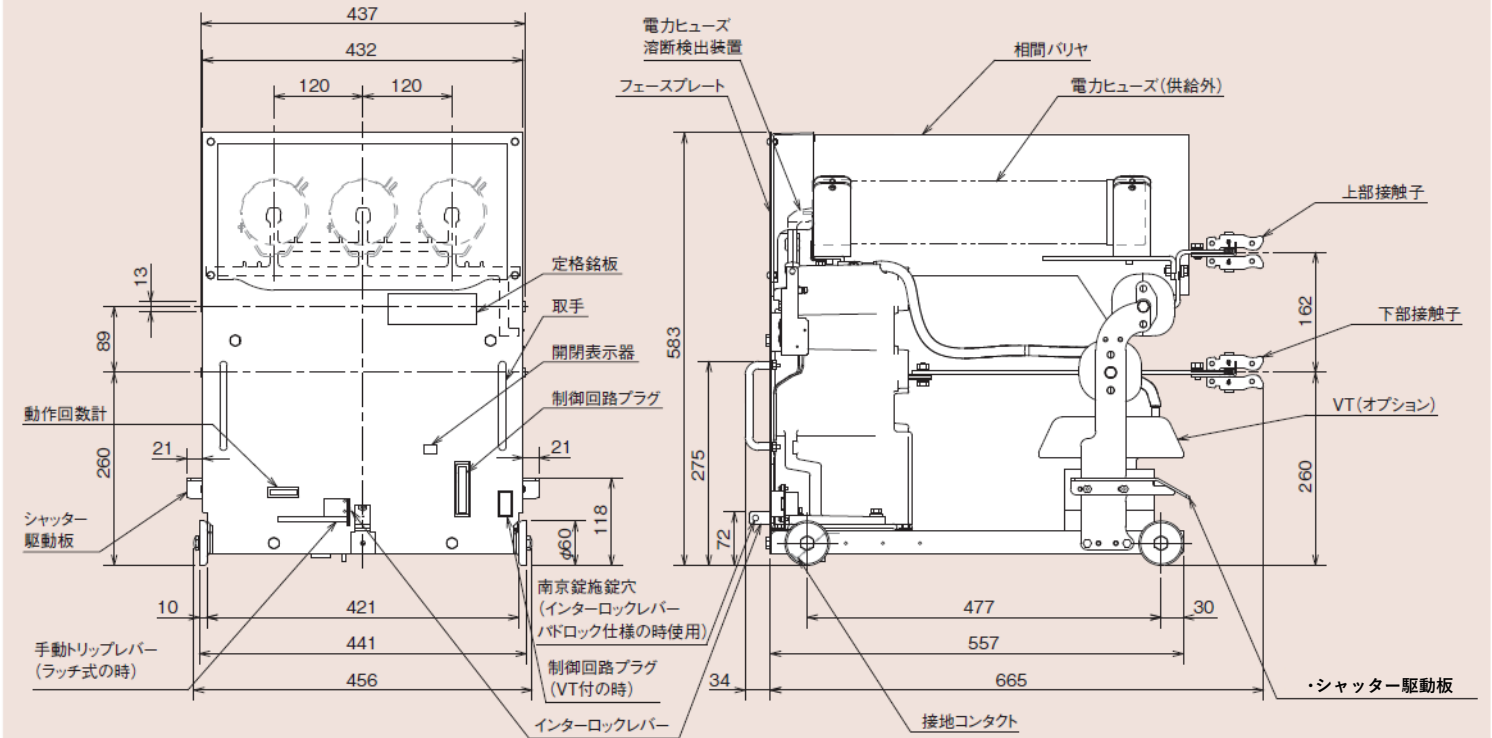


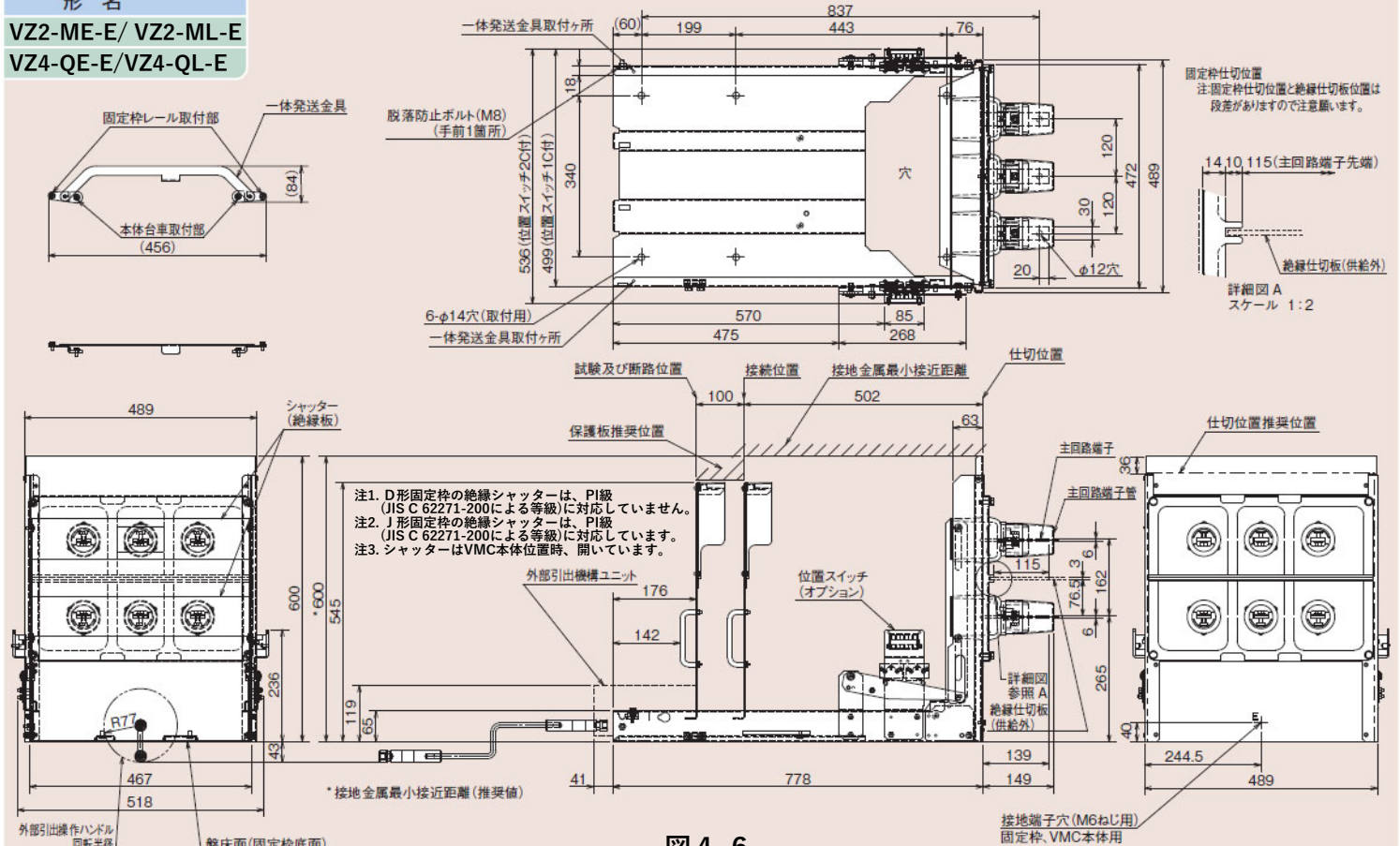
図 4.5

■コンビネーションユニット引出形 固定枠(ブッシングタイプ外部引出形) ●6.6kV/3.3kV 200A定格品

形 名

VZ2-ME-E/ VZ2-ML-E

VZ4-QE-E/VZ4-QL-E

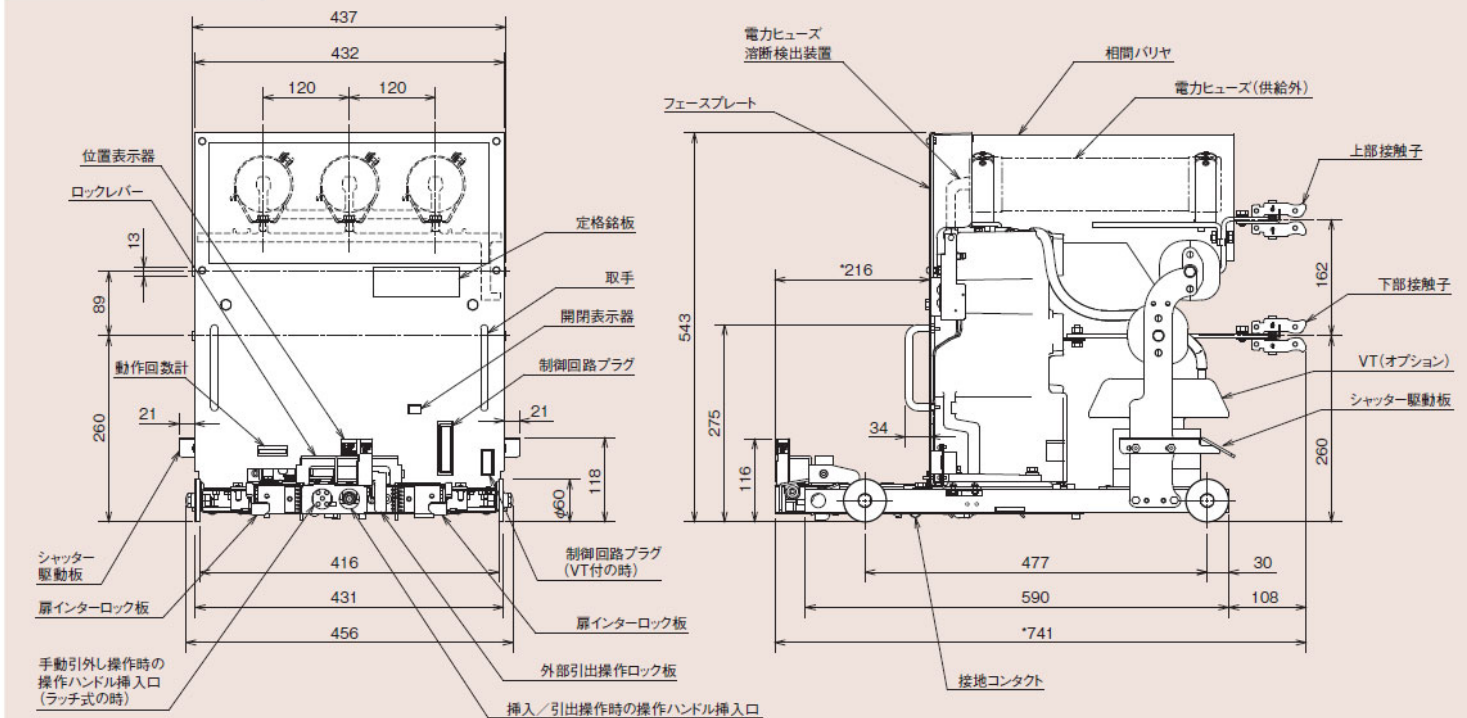


■コンビネーションユニット引出形 本体(ブッシングタイプ外部引出形) ●6.6kV/3.3kV 200A定格品

形 名

VZ2-ME-E/ VZ2-ML-E

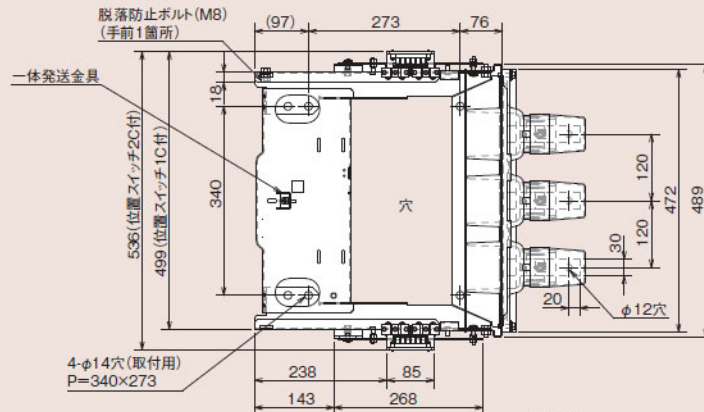
VZ4-QE-E/VZ4-QL-E



*の寸法は試験(断路)位置の寸法

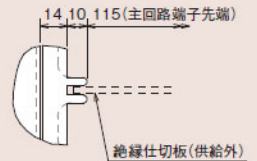
■コンタクタ単独引出形 固定枠(ブッシングタイプ)
 ●6.6kV/3.3kV 200A・400A 定格品

形 名
VZ2-FE-E/VZ2-FL-E
VZ4-FE-E/VZ4-FL-E
VZ2-TE-E/VZ2-TL-E
VZ4-TE-E/VZ4-TL-E



固定枠仕切位置

注: 固定枠仕切位置と絶縁仕切板位置は段差がありますので注意願います。



注1. F 形固定枠の絶縁シャッターは、PI級(JIS C 62271-200 による等級)に対応していません。
 注2. T 形固定枠の絶縁シャッターは、PI級(JIS C 62271-200 による等級)に対応しています。
 注3. シャッターはVMC本体位置時、開いています。

図 4.8

■コンタクタ単独引出形 本体(ブッシングタイプ)
 ●6.6kV/3.3kV 200A・400A 定格品

形 名	固定枠の外形図
VZ2-FE-E/VZ2-FL-E	F 形: 資料4 (7/7) 図4.8 T 形: 資料4 (7/7) 図4.8
VZ4-FE-E/VZ4-FL-E	
VZ2-TE-E/VZ2-TL-E	
VZ4-TE-E/VZ4-TL-E	

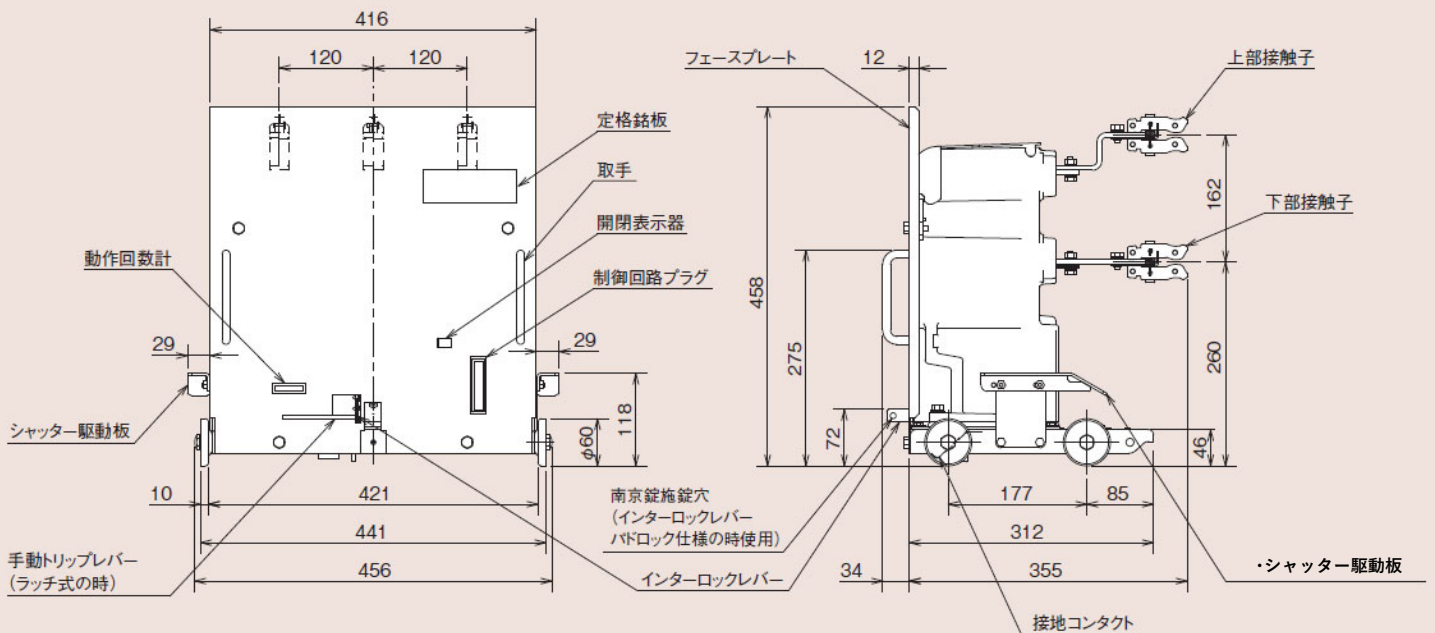


図 4.9