

三菱受配電機器 セールスとサービス

No. 268

機種

高圧真空遮断器(VCB),
高圧真空電磁接触器(VMC)

三菱高压真空遮断器及び高压電磁接触器 固定枠仕様追加のお知らせ

平素より 三菱高压真空遮断器(VCB)および高压真空電磁接触器(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を超える52kV以下の金属開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

発行年月	2025 年 3 月	件名	三菱高压真空遮断器及び高压電磁接触器 固定枠仕様追加のお知らせ	三菱電機(株)受配電システム製作所 (担当)機器営業課 (TEL)0877-24-2075 〒763-8516 香川県丸亀市蓬莱町 8 番地
------	------------	----	---------------------------------	--

●ご発注の方法

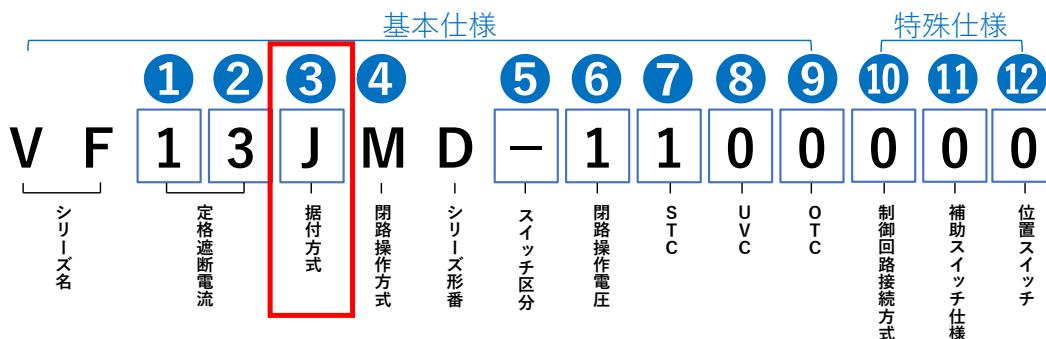
No.268

資料1

VF-8D/13D

ご発注に際しては仕様番号にてご指示お願いします。

■ご発注の方法



◇仕様記号説明表

仕様記号		□枠内の記号と説明	
基本仕様	① 定格遮断電流	① 8kA(定格電流400A)	① 12.5kA(定格電流600A)
	②	② 8	② 3
	③ 据付方式※1	③ C タイプC(C形固定枠, CW級, シャッターなし) ③ V タイプV(V形固定枠, CW級, シャッターなし) ③ 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) ③ 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) ③ 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) ③ 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	④ M 電動ばね操作	
	⑤ スイッチ区分※2	⑤ □汎用品	⑤ G 低サージ
	⑥ 閉路操作電圧	⑥ ① AC・DC100／110V ② AC・DC200／220V ⑦ DC24V ⑧ DC48V	
	⑦ 電圧引外し装置<STC>※3	⑦ ① ナシ ① AC・DC100／110V	⑦ DC24V ⑧ DC48V
	⑧ 不足電圧引外し装置<UVC>	⑧ 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>	⑨ ① ナシ (電動ばね操作の場合選択できません)	
特殊仕様	⑩ 制御回路接続方式	⑩ ① 方式A(取扱い注意銘板・誤投入防止機構付) ⑩ ② 方式B(インターロック機能付)	
	⑪ 補助スイッチ仕様※4	⑪ ① 標準(5a5b) ⑪ ② 微小電流用(標準接点3a3b:微小用接点2a2b)	
	⑫ 位置スイッチ	⑫ ① ナシ ① 1C付 ② 2C付	
	別途ご相談ください	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なる鎖錠装置です。(南京錠は供給外) ・インターロックレバーパドロック装置 ・トリップコイル断線監視端子 ・主回路端子メッキ 100μm	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|UPI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。

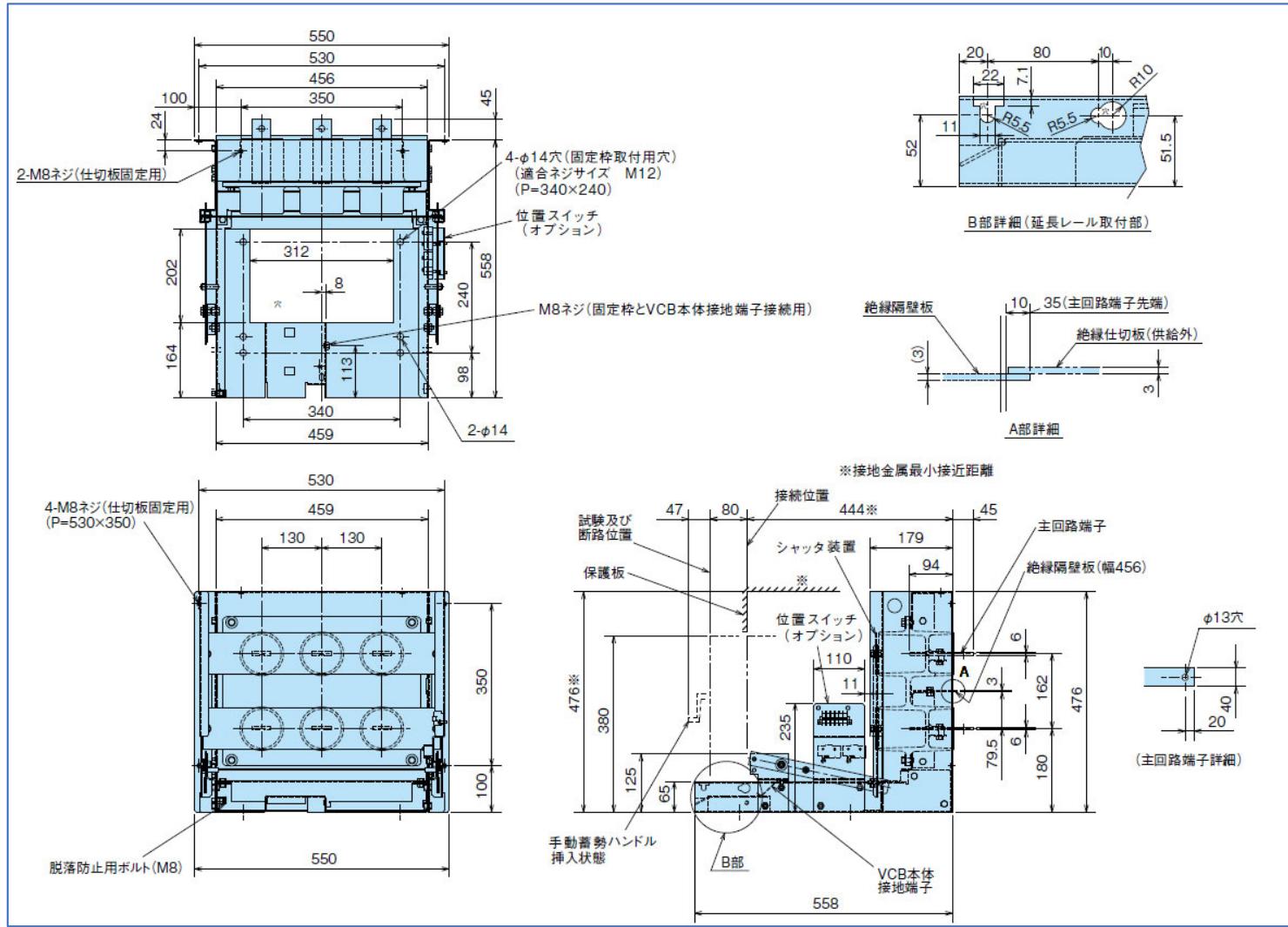
※2 ・スイッチ区分は真空バルブの種類による区分を示します。

※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。

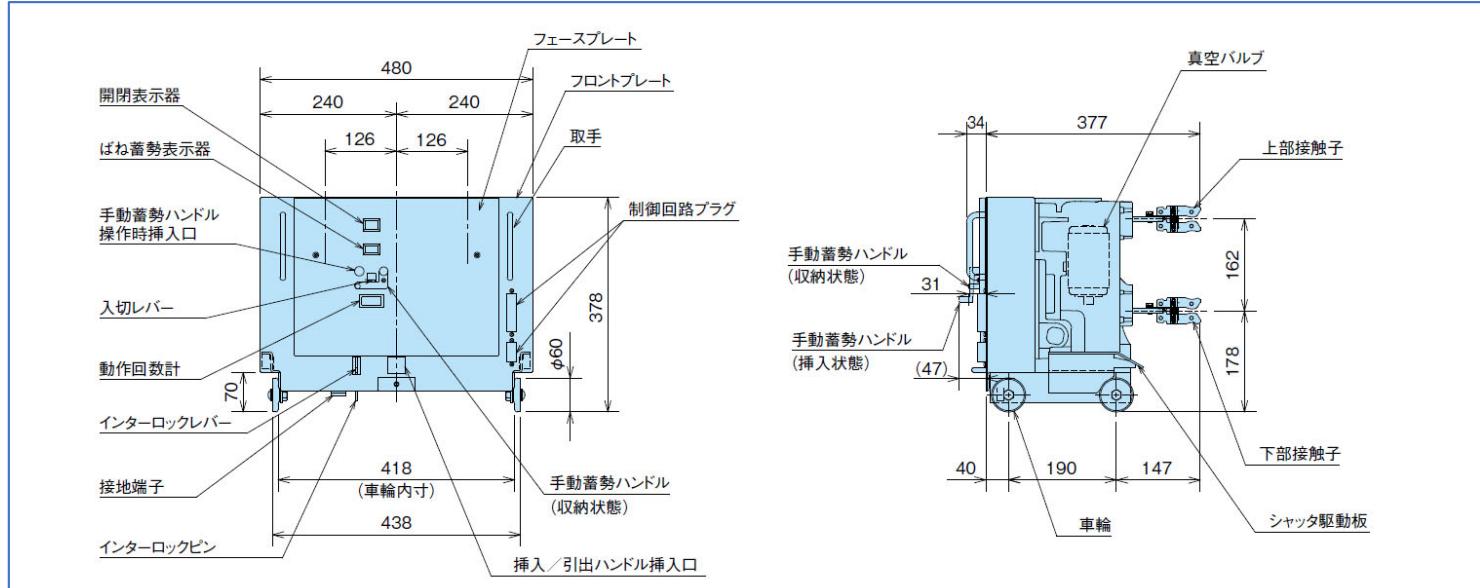
※4 ・微小電流用は標準接点3a3b, 微小用接点2a2bとなります。

※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。

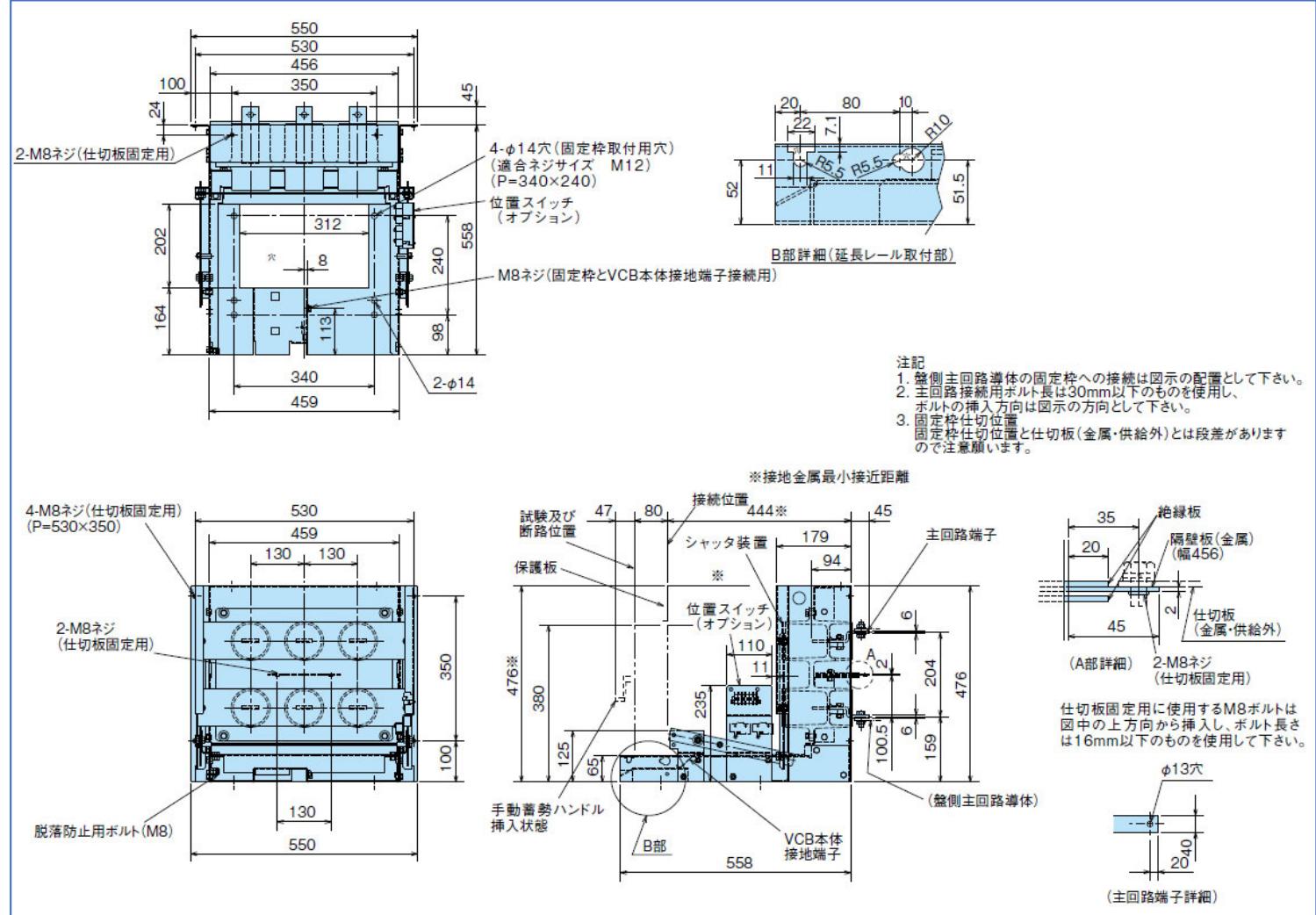
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠 (制御プラグ方式A, タイプ:D, J)



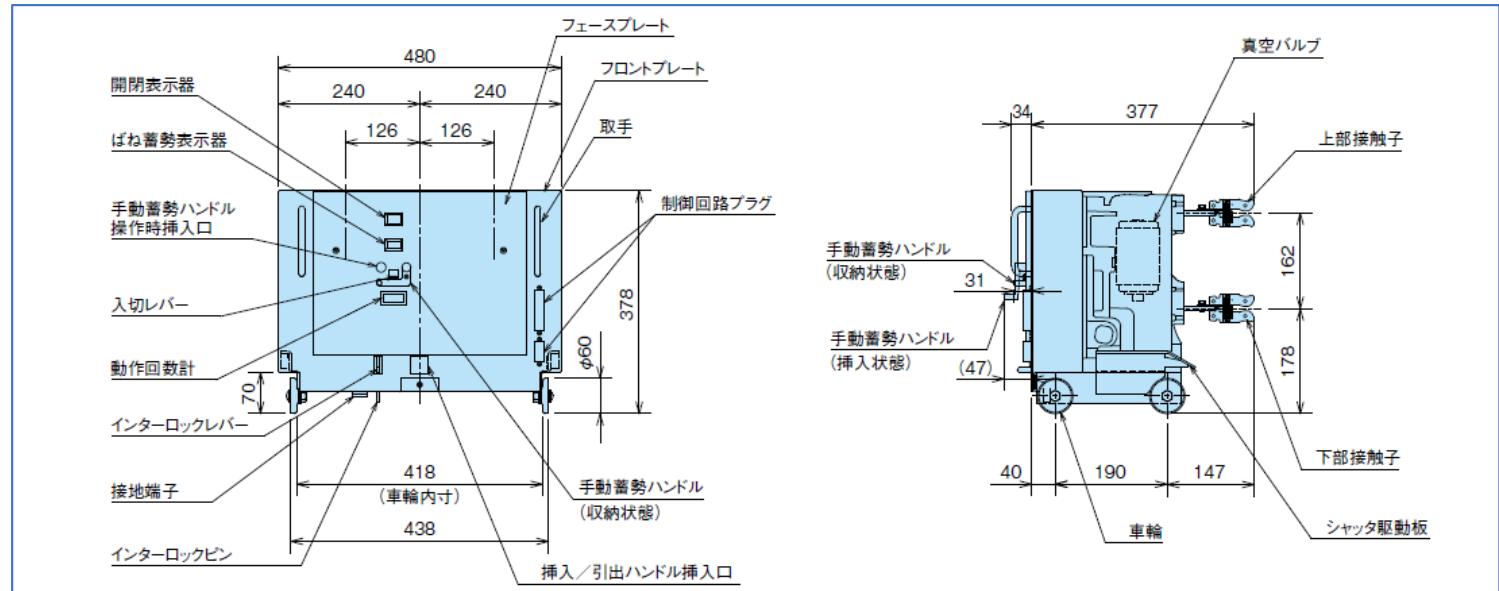
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体
(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式 A, タイプ: D, J)



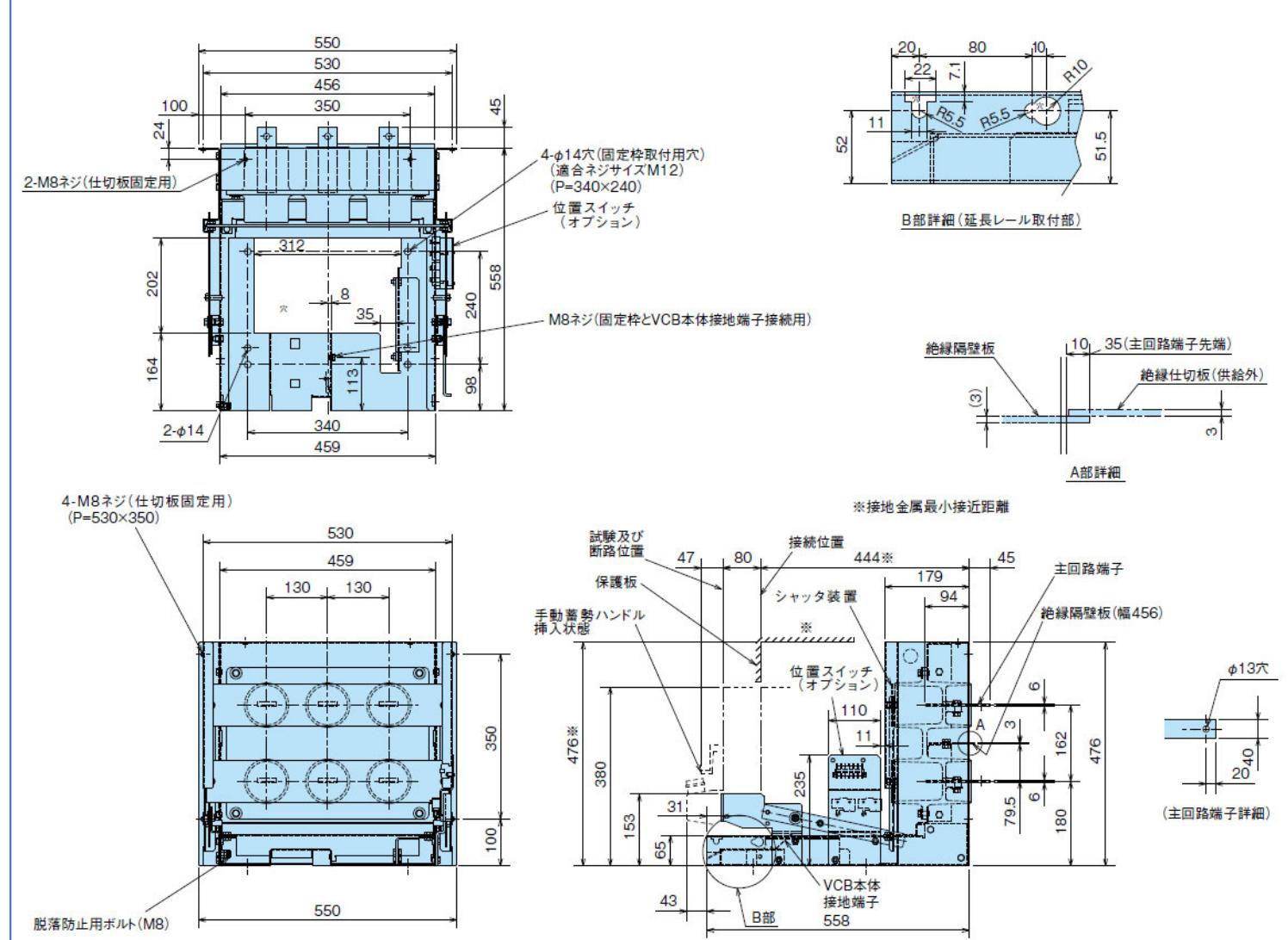
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠 (制御プラグ方式A, タイプ: G, U)



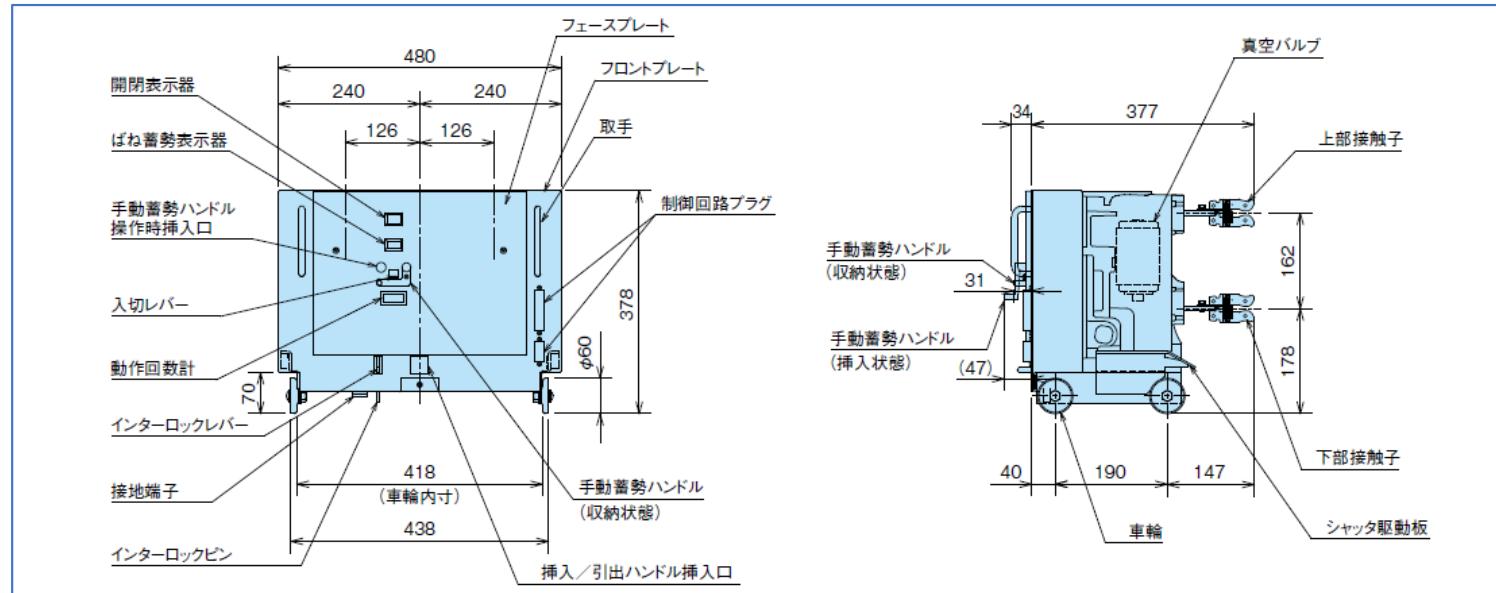
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体
(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式A, タイプ: G, U)



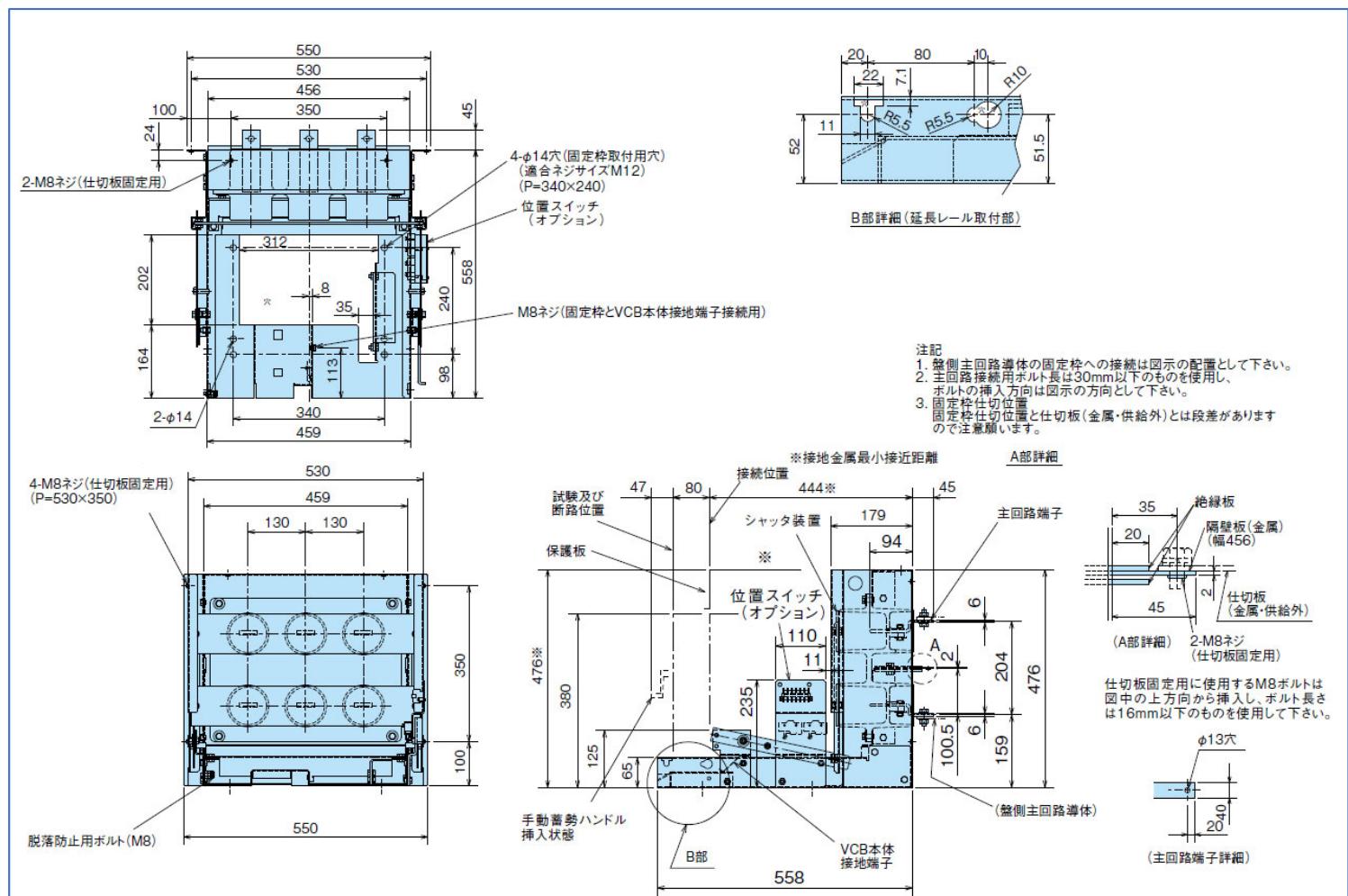
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 固定枠 (制御プラグ方式B, タイプ:D, J)



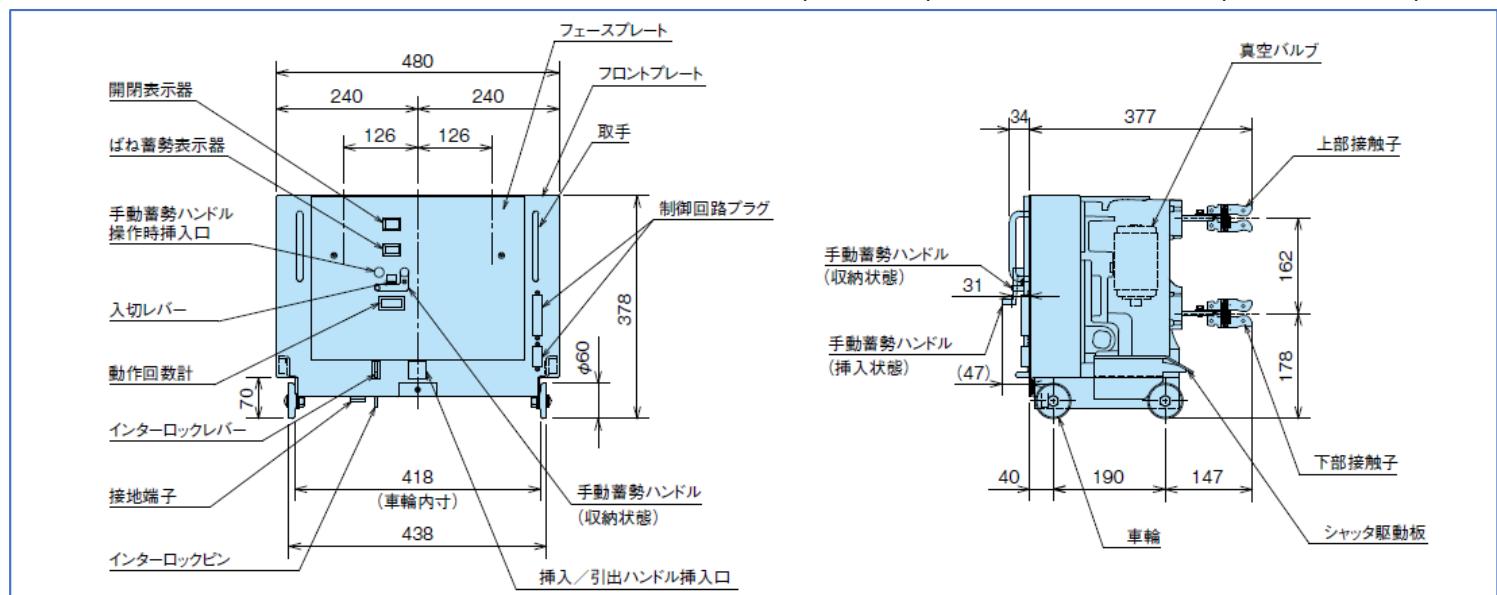
■VF-08□M-D, VF-08□M-DG, VF-13□M-D, VF-13□M-DG 遮断器本体
(電動ばね操作, 引出形, 制御プラグ方式B, タイプ: D, J)



■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)



●ご発注の方法

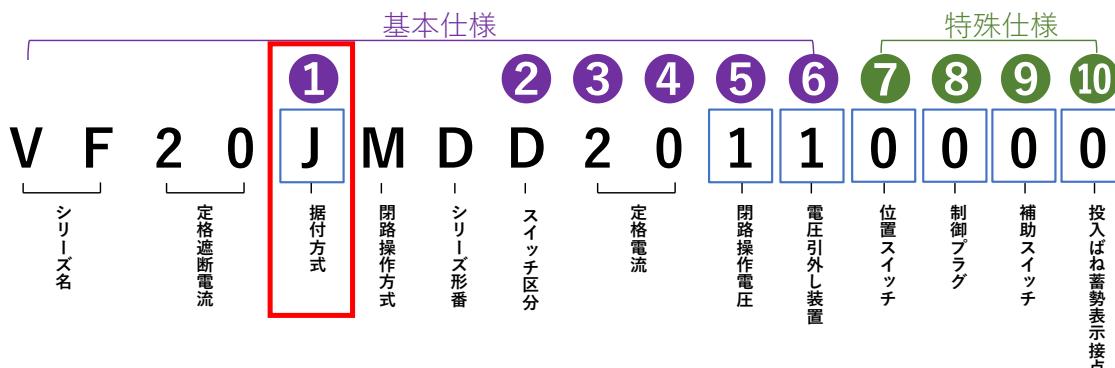
No.268

資料2

VF-20D/25D

ご発注に際しては仕様番号にてご指示お願いします。

■ご発注の方法



◇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	C タイプC (C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) G タイプG (M形固定枠, MW級, 絶縁シャッター付) L タイプL (車輪付固定枠[固定枠なし], CY級) J タイプJ (J形固定枠, PI級絶縁シャッター付)		
	② スイッチ区分※2	D ダブル定格 汎用品		
	③ 定格電流 ④	2 2000A 0		
	⑤ 閉路操作電圧	1 AC・DC100~125V 2 AC・DC200/220V	7 DC24V 8 DC48V	1 は標準 2 7 8 はご注文により製作
	⑥ 電圧引外装置<STC>※3	1 AC・DC100~125V 2 AC・DC200/220V	7 DC24V 8 DC48V	1 は標準 2 7 8 はご注文により製作
	⑦ 位置スイッチ	0 ナシ 1 1C付 2 2C付		
特殊仕様	⑧ 制御プラグ	0 方式A(投入ボタンカバー, 取扱い注意銘板付) B 方式B(投入ボタンカバー, インターロック機能付)		
	⑨ 補助スイッチ※4	0 標準(5a5b) S 微小電流用(標準接点 3a3b : 微小用接点 2a2b)		
	⑩ 投入ばね蓄勢表示接点	0 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プ装置	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なる鎖錠装置です。(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。	
		・主回路端子メック 100 μm	主回路端子のメック厚を100 μm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。

●ご発注の方法

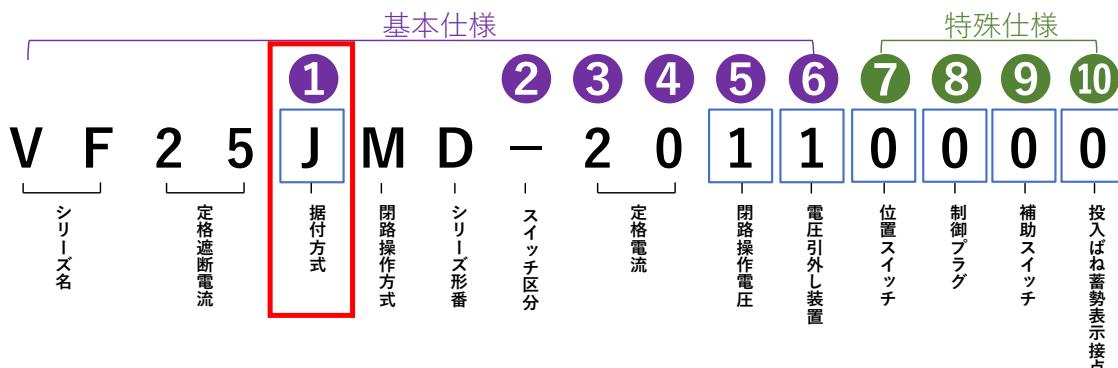
No.268

資料2

VF-20D/25D

ご発注に際しては仕様番号にてご指示お願いします。

■ご発注の方法



◇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	[C] タイプC (C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) [G] タイプG (M形固定枠, MW級, 絶縁シャッター付) [L] タイプL (車輪付固定枠[固定枠なし], CY級) [J] タイプJ (J形固定枠, PI級絶縁シャッター付)		
	② スイッチ区分※2	□ シングル定格 汎用品		
	③ 定格電流	② 2000A		
	⑤ 閉路操作電圧	① AC・DC100~125V ② AC・DC200/220V	⑦ DC24V ⑧ DC48V	① は標準 ②⑦⑧ はご注文により製作
	⑥ 電圧引外装置<STC>※3	① AC・DC100~125V ② AC・DC200/220V	⑦ DC24V ⑧ DC48V	① は標準 ②⑦⑧ はご注文により製作
	⑦ 位置スイッチ	① ナシ	① 1C付 ② 2C付	
特殊仕様	⑧ 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)		
	⑨ 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)		
	⑩ 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プ装置	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なる鎖錠装置です。(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。	
		・主回路端子メック 100 μm	主回路端子のメック厚を100 μmとしたものです。	

※1 据付方式 [L] では⑦位置スイッチは①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。

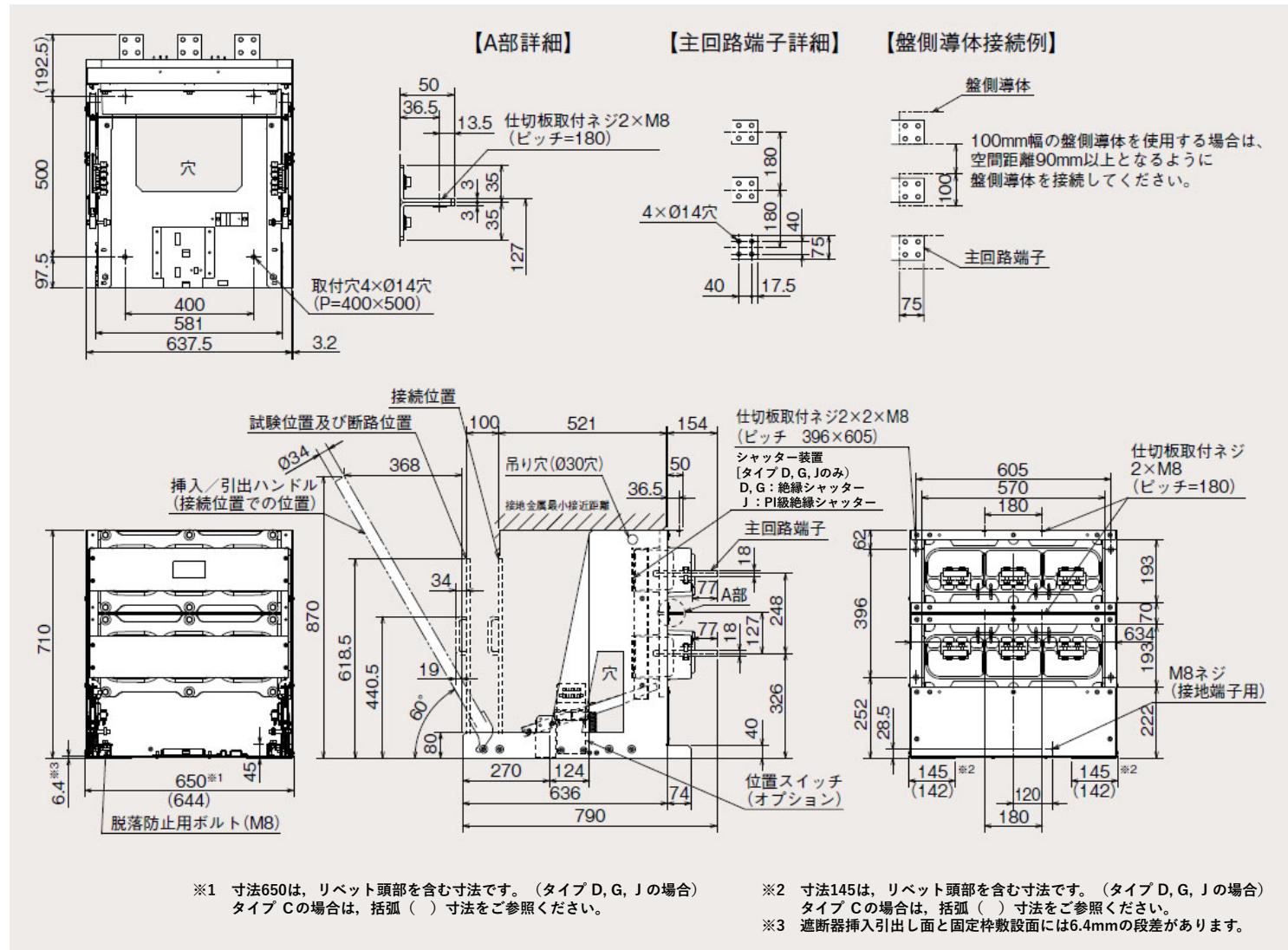
※2 スイッチ区分は真空バルブの種類による区分を示します。[D] 「ダブル定格 汎用品」の場合, 「7.2kV 20kA または 3.6kV 25kA」となります。

※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①DC100~125Vを選定ください。

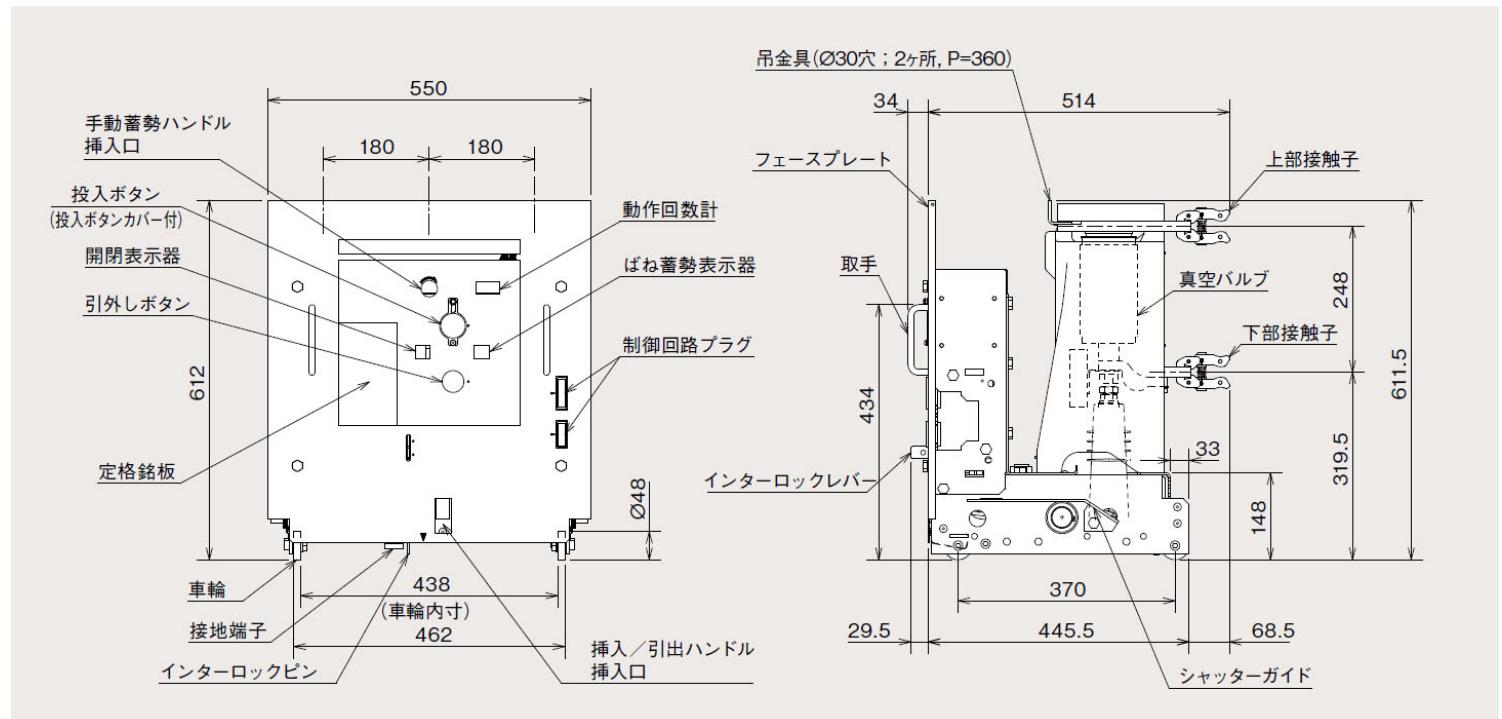
※4 微小電流用は標準接点3a3b, 微小用接点2a2bとなります。

※5 銘板類は和英併記を標準としています。

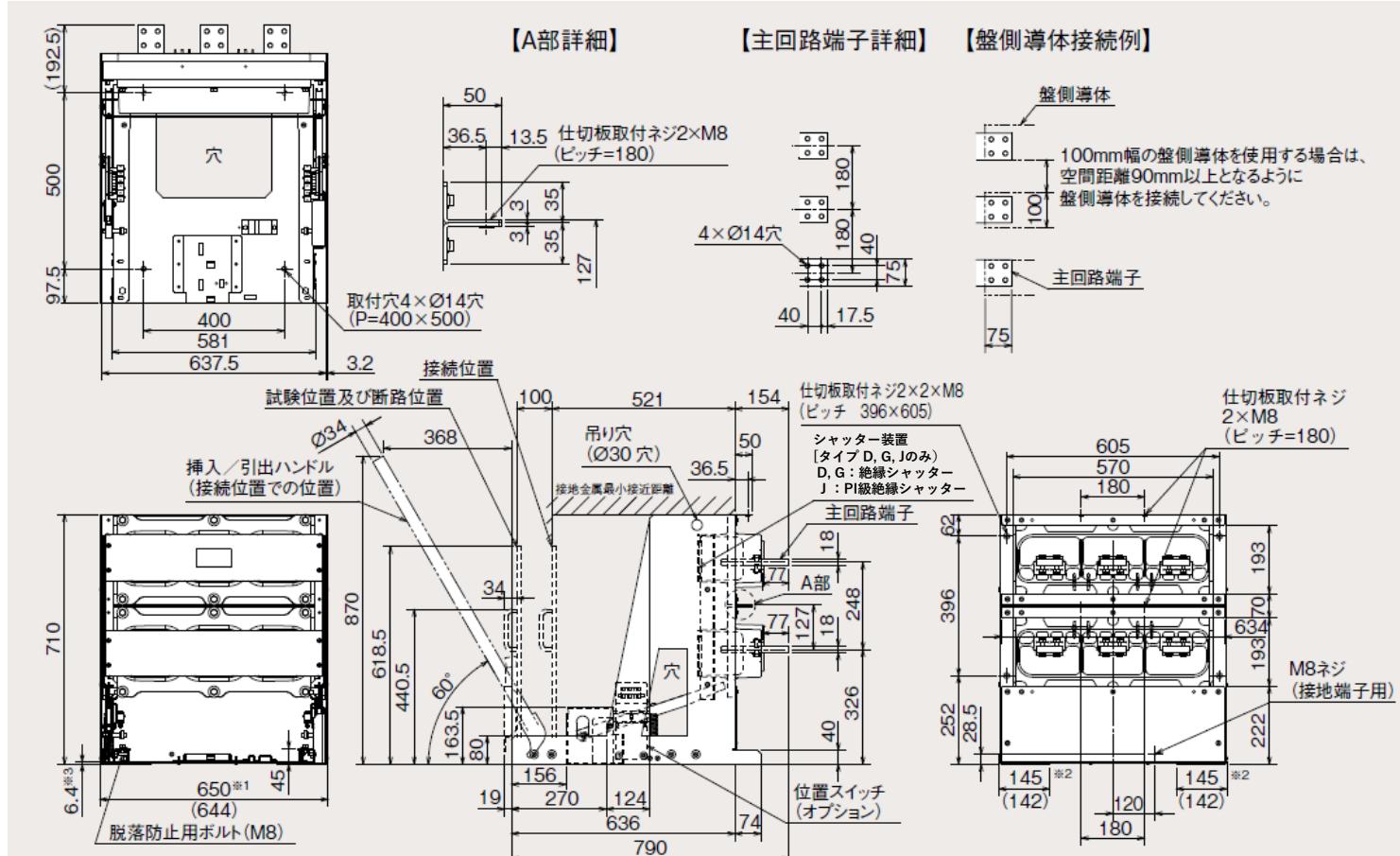
■VF-20□M-DD, VF-25□M-D 2000A 固定枠（制御プラグ方式A, タイプ：C,D,G,J）



■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）

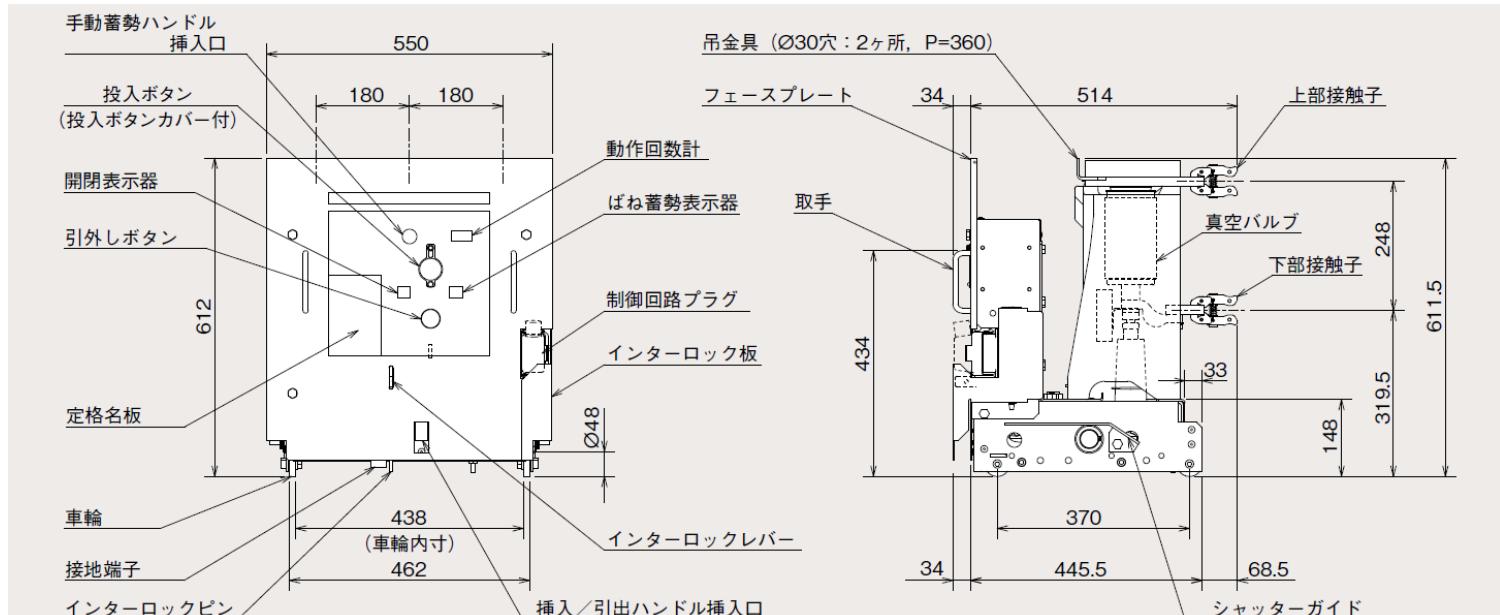


※1 寸法650は、リベット頭部を含む寸法です。（タイプ D, G, J の場合）
タイプ C の場合は、括弧（ ）寸法をご参照ください。

※2 寸法145は、リベット頭部を含む寸法です。（タイプ D, G, J の場合）
タイプ C の場合は、括弧（ ）寸法をご参照ください。

※3 遮断器挿入引出し面と固定枠敷設面には6.4mmの段差があります。

■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）



●ご発注の方法

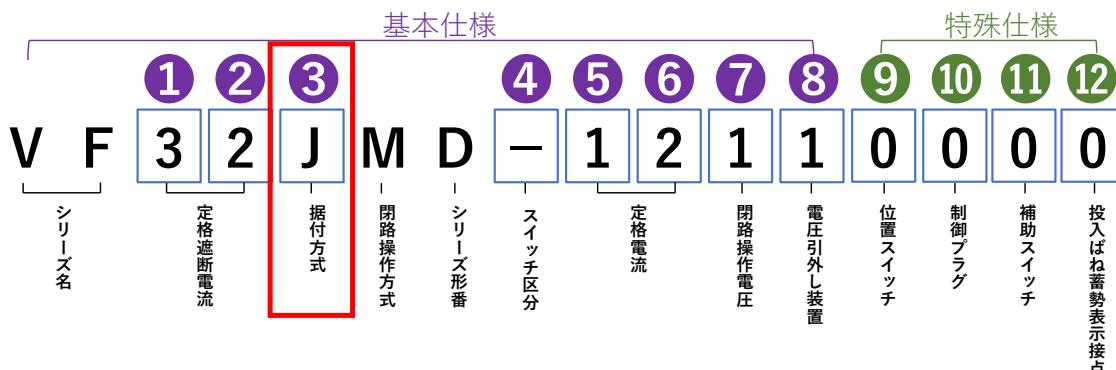
No.268

資料3

VF-32D/40D

ご発注に際しては仕様番号にてご指示お願いします。

■ご発注の方法



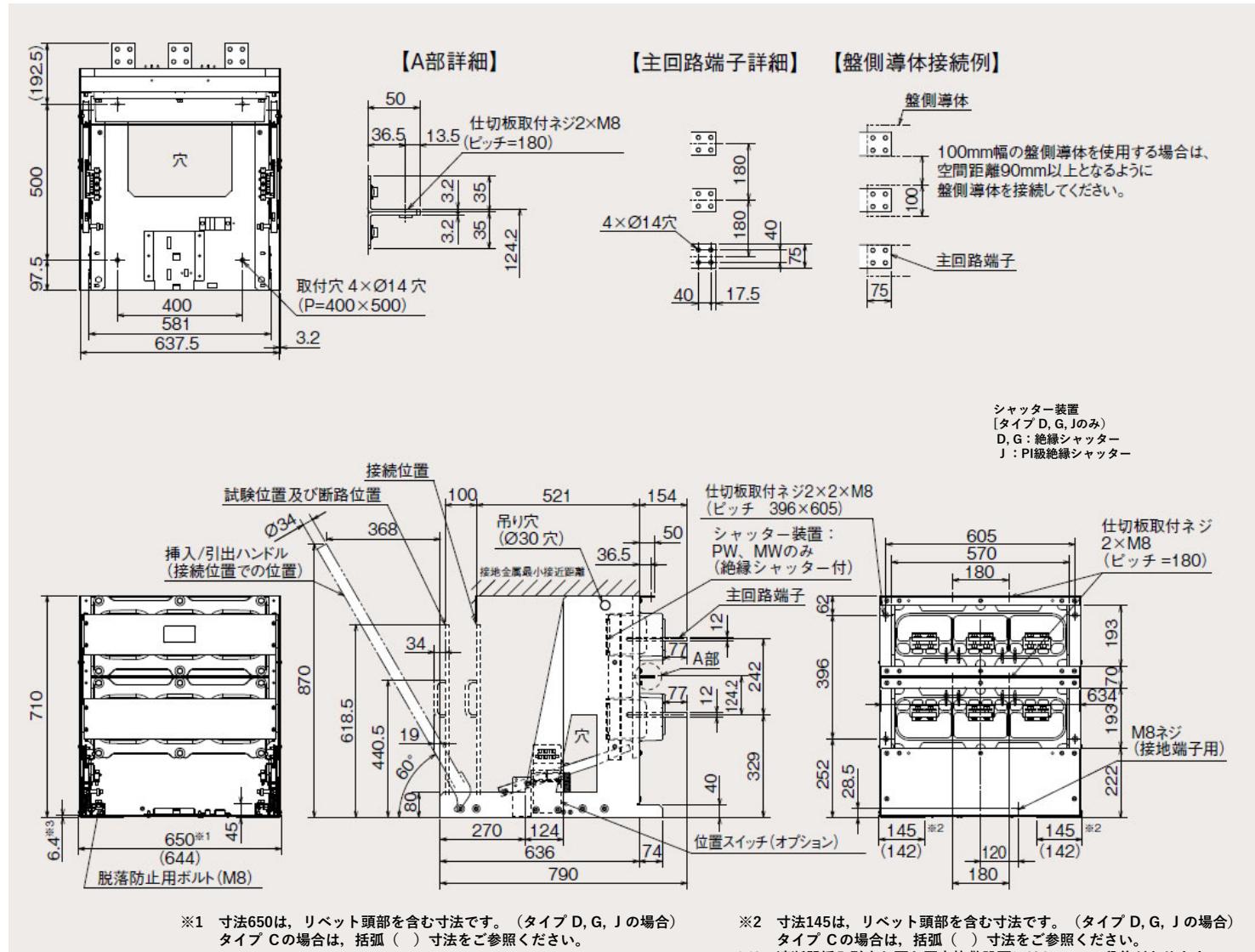
◇仕様記号説明表

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	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫	□ タイプC (C形固定枠, CW級, シャッターなし) □ タイプD (D形固定枠, PW級, 絶縁シャッター付) □ タイプG (M形固定枠, MW級, 絶縁シャッター付) □ タイプL (車輪付固定形[固定枠なし], CY級) □ 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	⑨	シングル定格 汎用品	□ G	低サージ	
	⑤ ⑥	定格電流	⑩ ⑪	1200/1250A 2000A 3000A/3150A	□ ② □ ①	③ ①	
	⑦	閉路操作電圧	⑫	AC・DC100~125V AC・DC200/220V	□ ⑦ □ ⑧	DC24V DC48V	① は標準 ②⑦⑧ はご注文により製作
	⑧	電圧引外装置<STC>※3	⑨ ⑩	AC・DC100~125V AC・DC200/220V	□ ⑦ □ ⑧	DC24V DC48V	① は標準 ②⑦⑧ はご注文により製作
	⑨	位置スイッチ	⑪	ナシ	□ ①	1C付	② 2C付
	⑩	制御プラグ	⑫	方式A(投入ボタンカバー, 取扱い注意銘板付) 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	⑬	標準(5a5b) S 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	⑭	ナシ	□ ①	1C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なる鎖錠装置です。(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 100 μm	主回路端子のメッキ厚を100 μmとしたものです。				

- ※1 据付方式 **L** は⑤⑥ 定格電流3000/3150Aの製作はできません。また、据付方式 **L** では⑦位置スイッチは**①**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。**G**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。

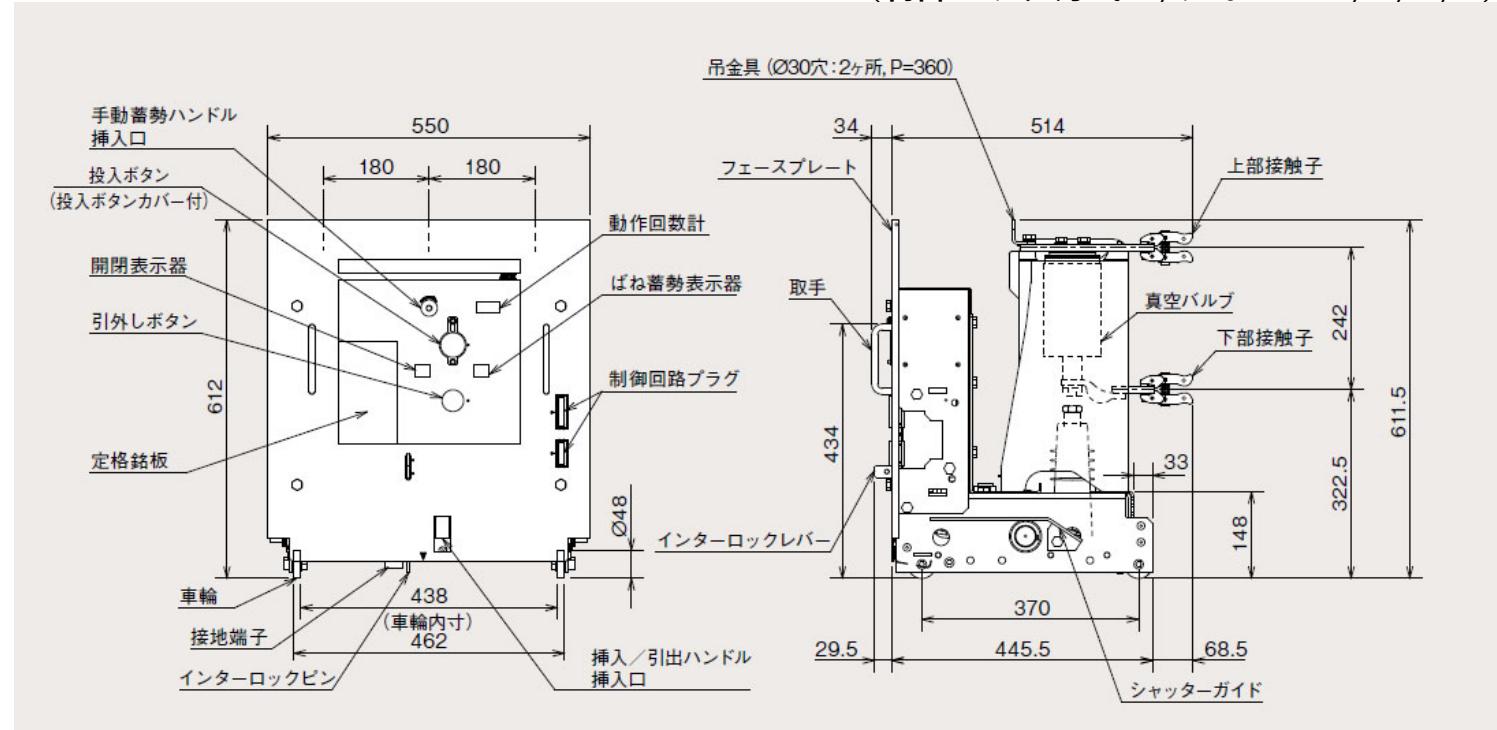
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 固定枠

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)



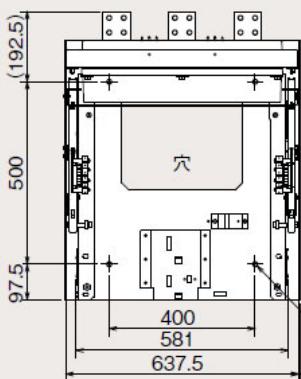
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 遮断器本体

(制御プラグ方式A, タイプ: C, D, G, J)

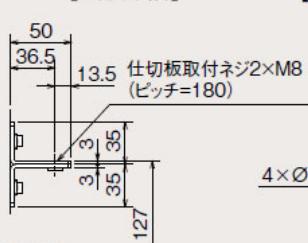


■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 固定枠

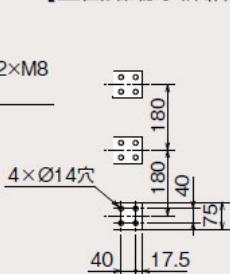
(制御プラグ方式A, タイプ: C,D,G,J)



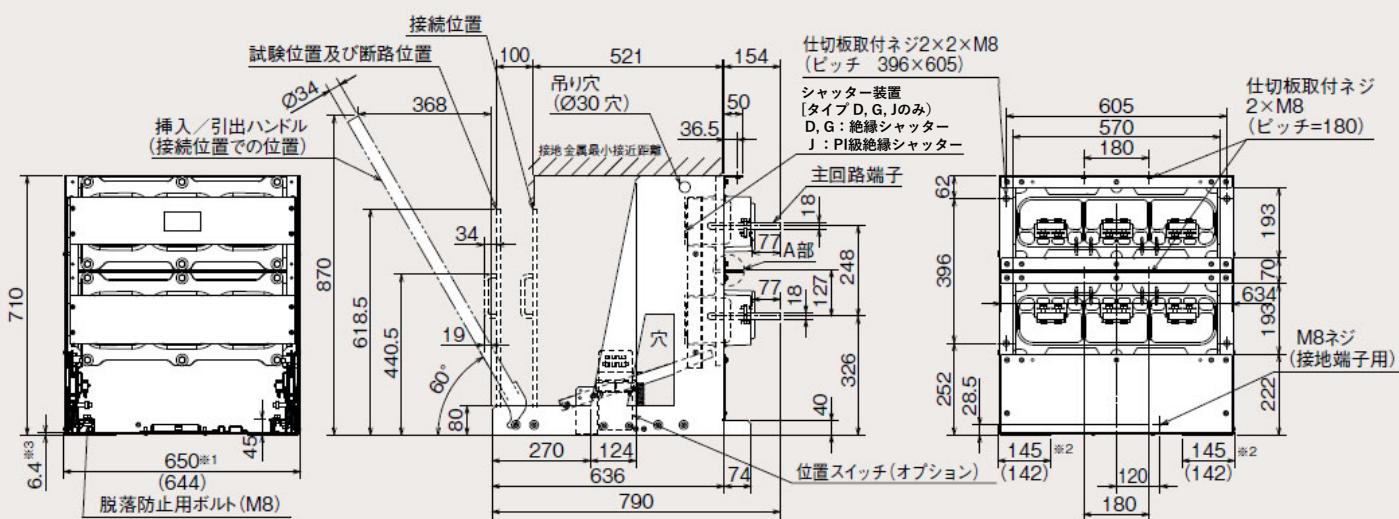
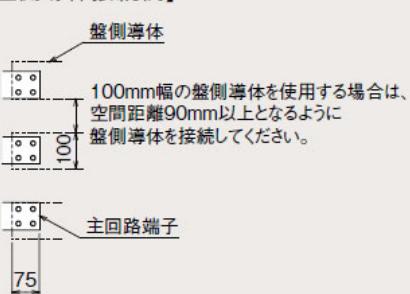
【A部詳細】



【主回路端子詳細】



【盤側導体接続例】



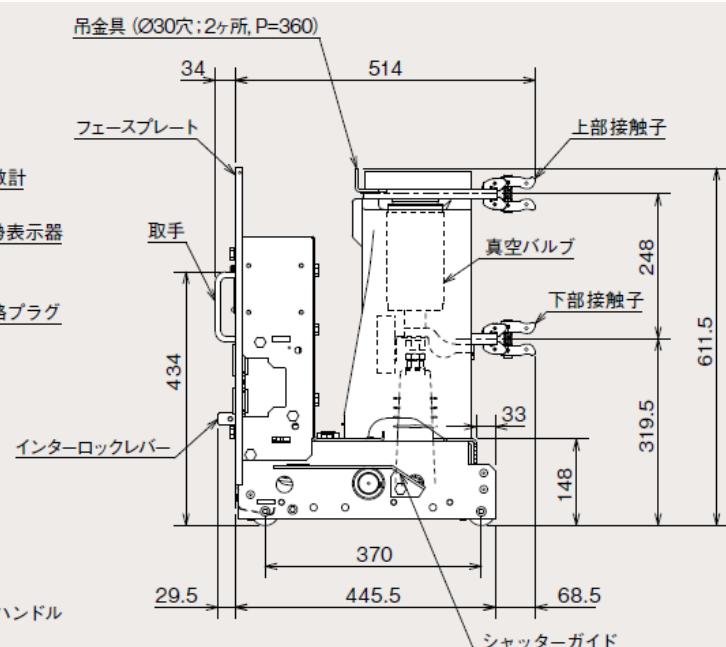
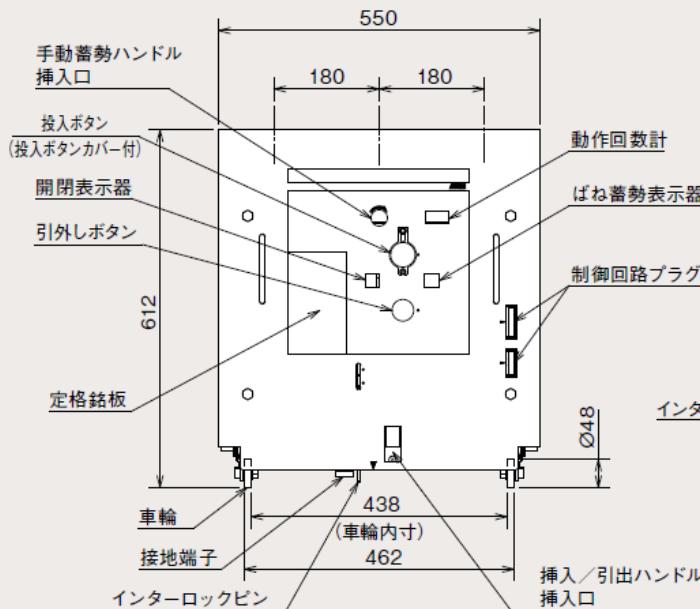
※1 寸法650は、リベット頭部を含む寸法です。（タイプ D, G, J の場合）
タイプ C の場合は、括弧（ ）寸法をご参照ください。

※2 寸法145は、リベット頭部を含む寸法です。（タイプ D, G, J の場合）
タイプ C の場合は、括弧（ ）寸法をご参照ください。

※3 遮断器挿入引出し面と固定枠敷設面には6.4mmの段差があります。

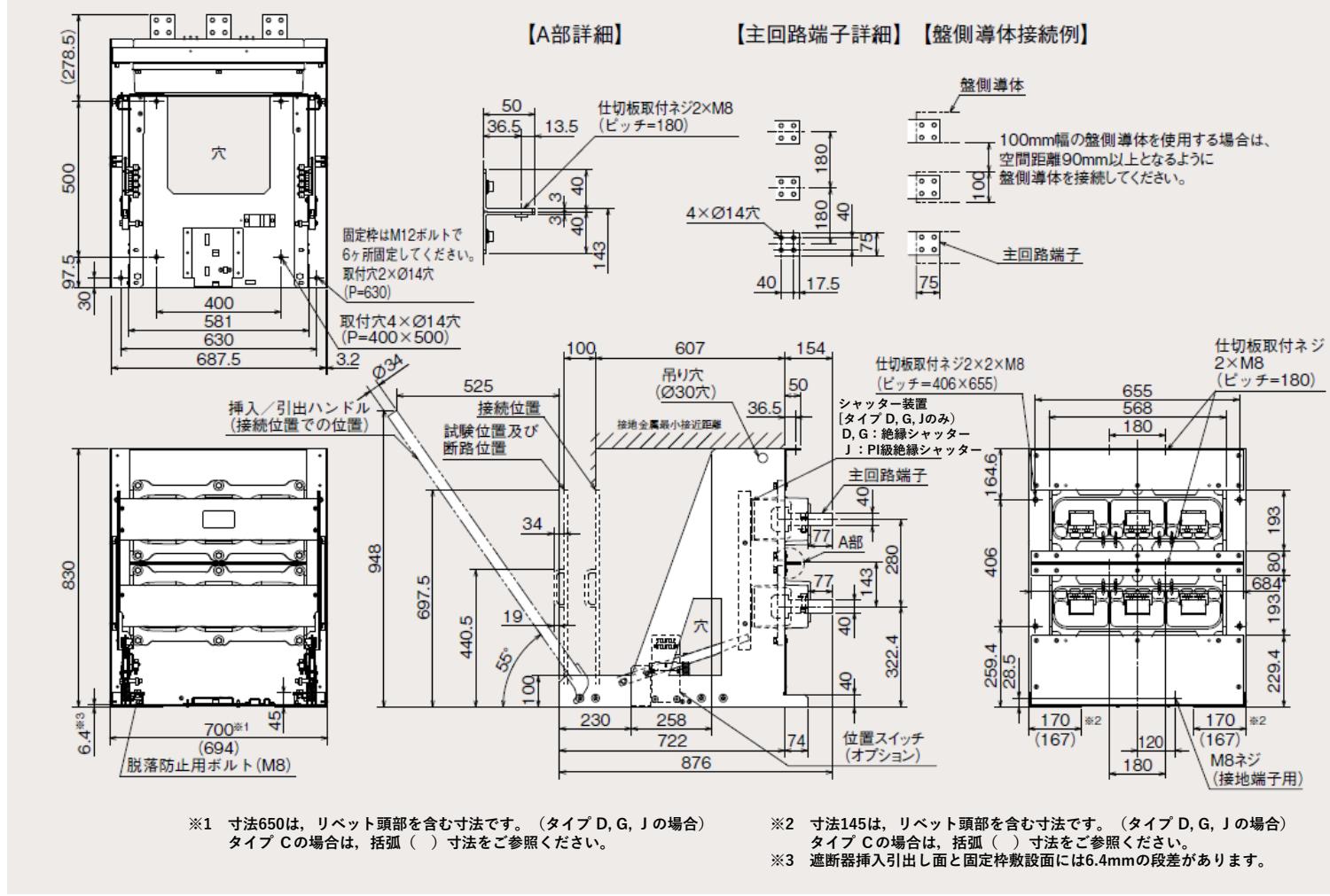
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 遮断器本体

(制御プラグ方式A, タイプ: C,D,G,J)



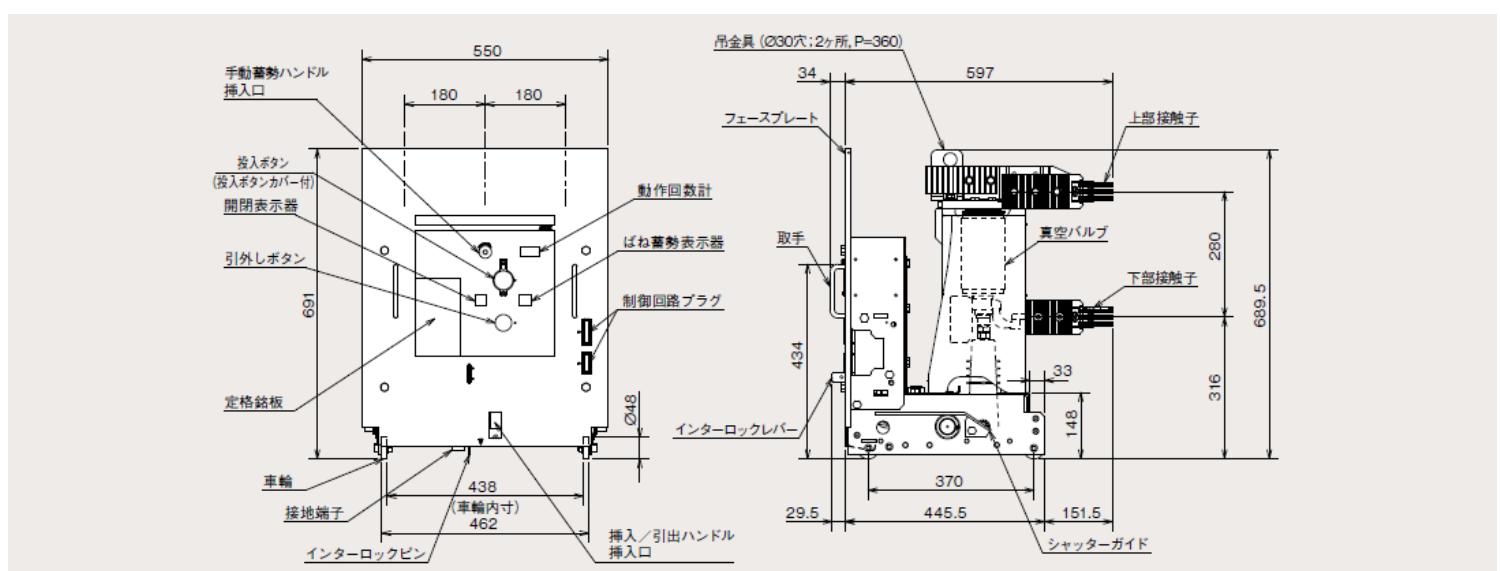
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 3000/3150A 固定枠

(制御プラグ方式A, タイプ: C,D,G,J)



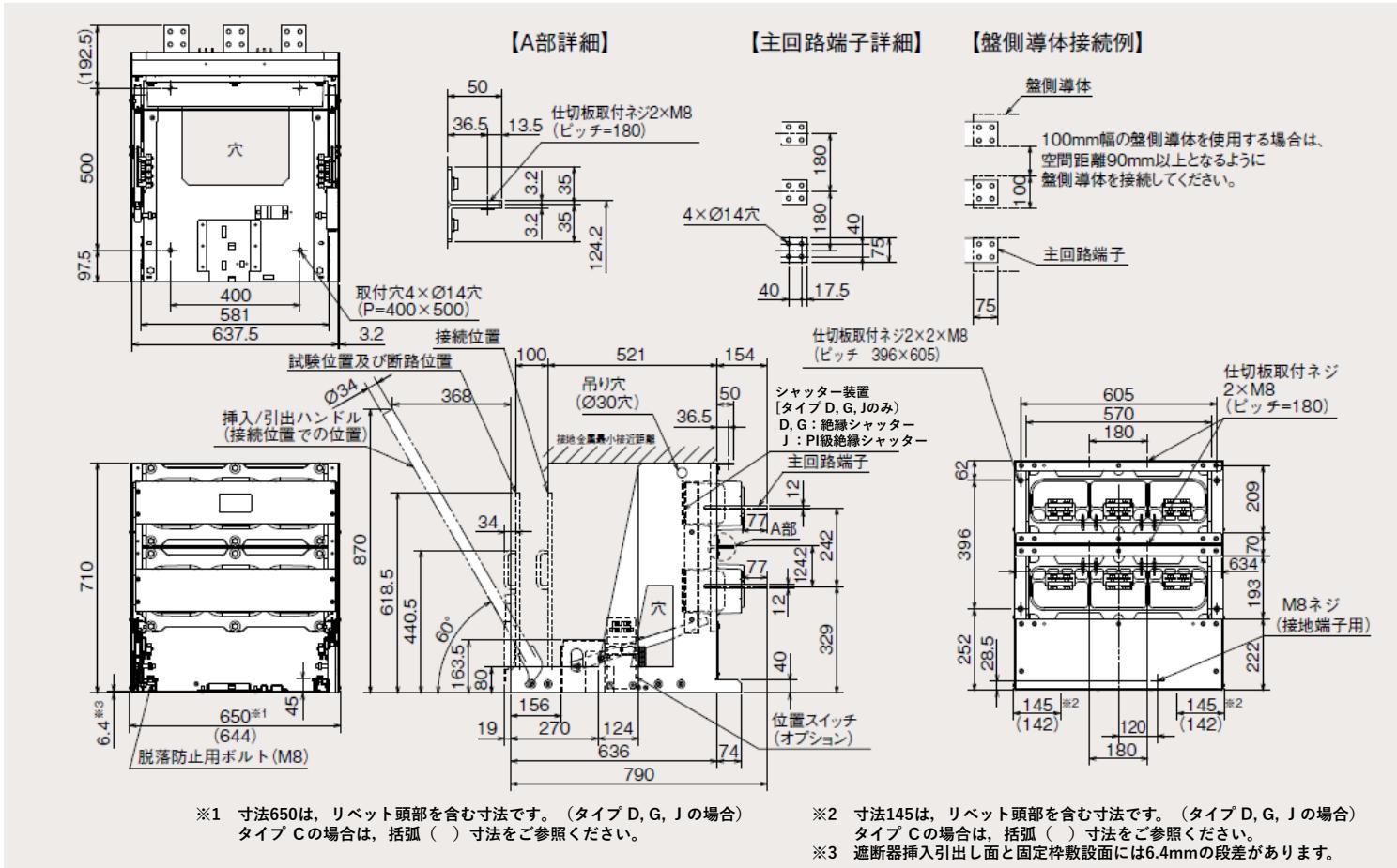
■VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 3000/3150A 遮断器本体

(制御プラグ方式A, タイプ: C,D,G,J)



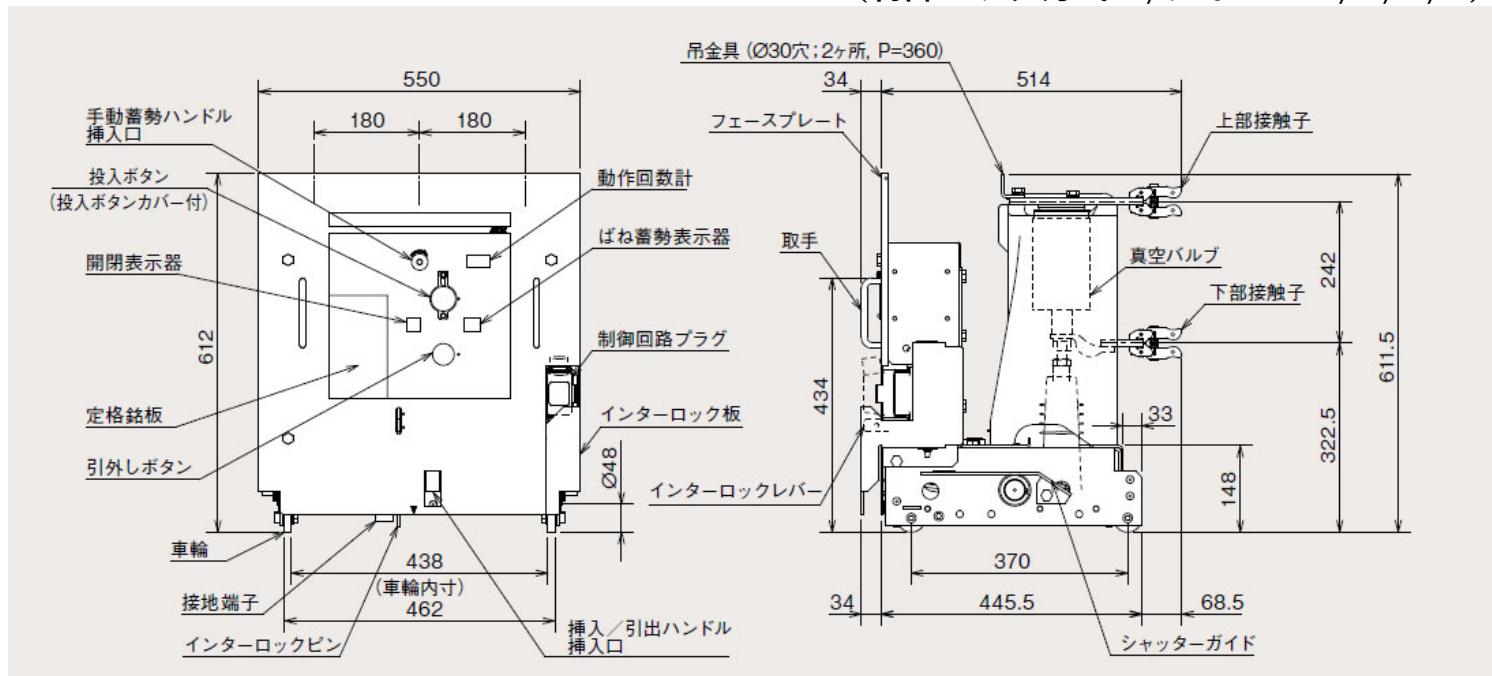
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 固定枠

(制御プラグ方式B, タイプ: C,D,G,J)



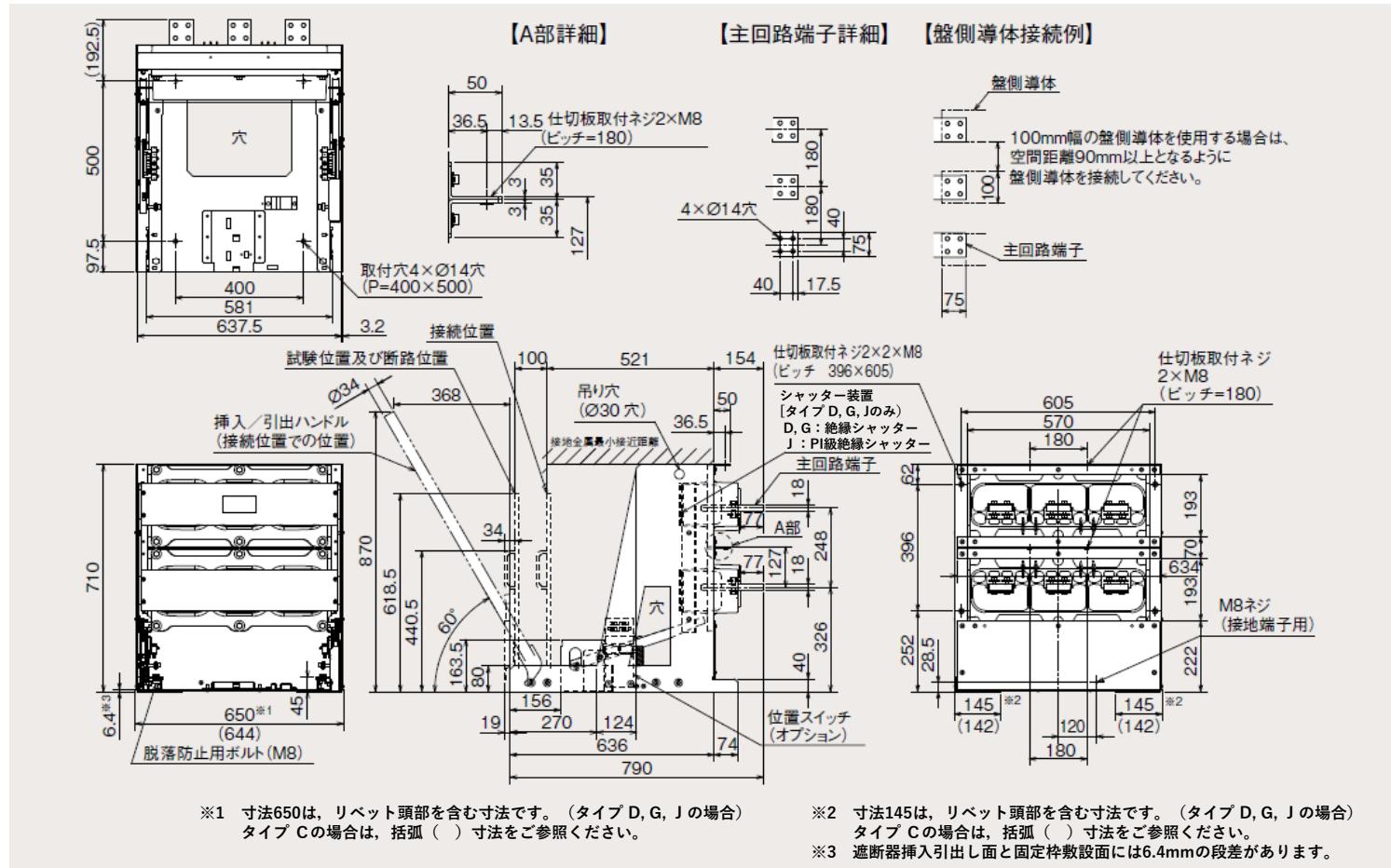
■VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 1200/1250A 遮断器本体

(制御プラグ方式B, タイプ: C,D,G,J)



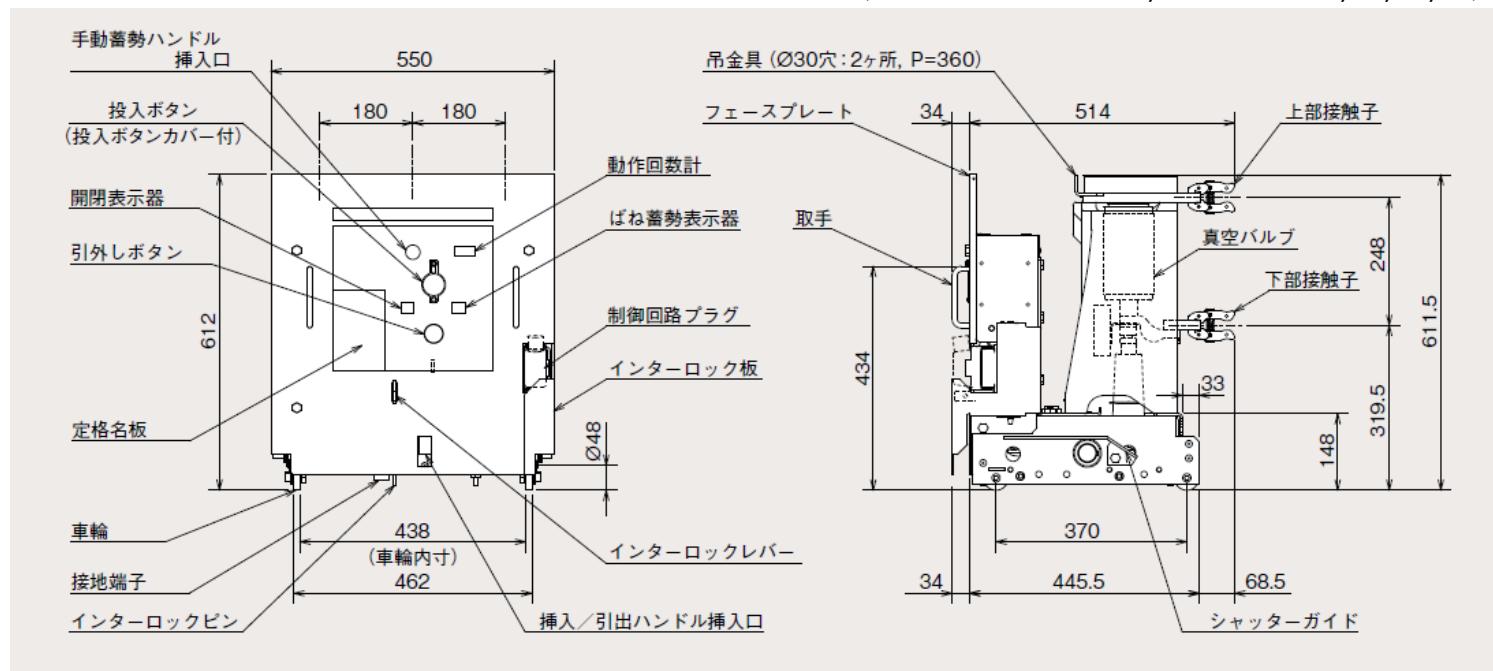
■ VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 固定枠

(制御プラグ方式B, タイプ: C,D,G,J)



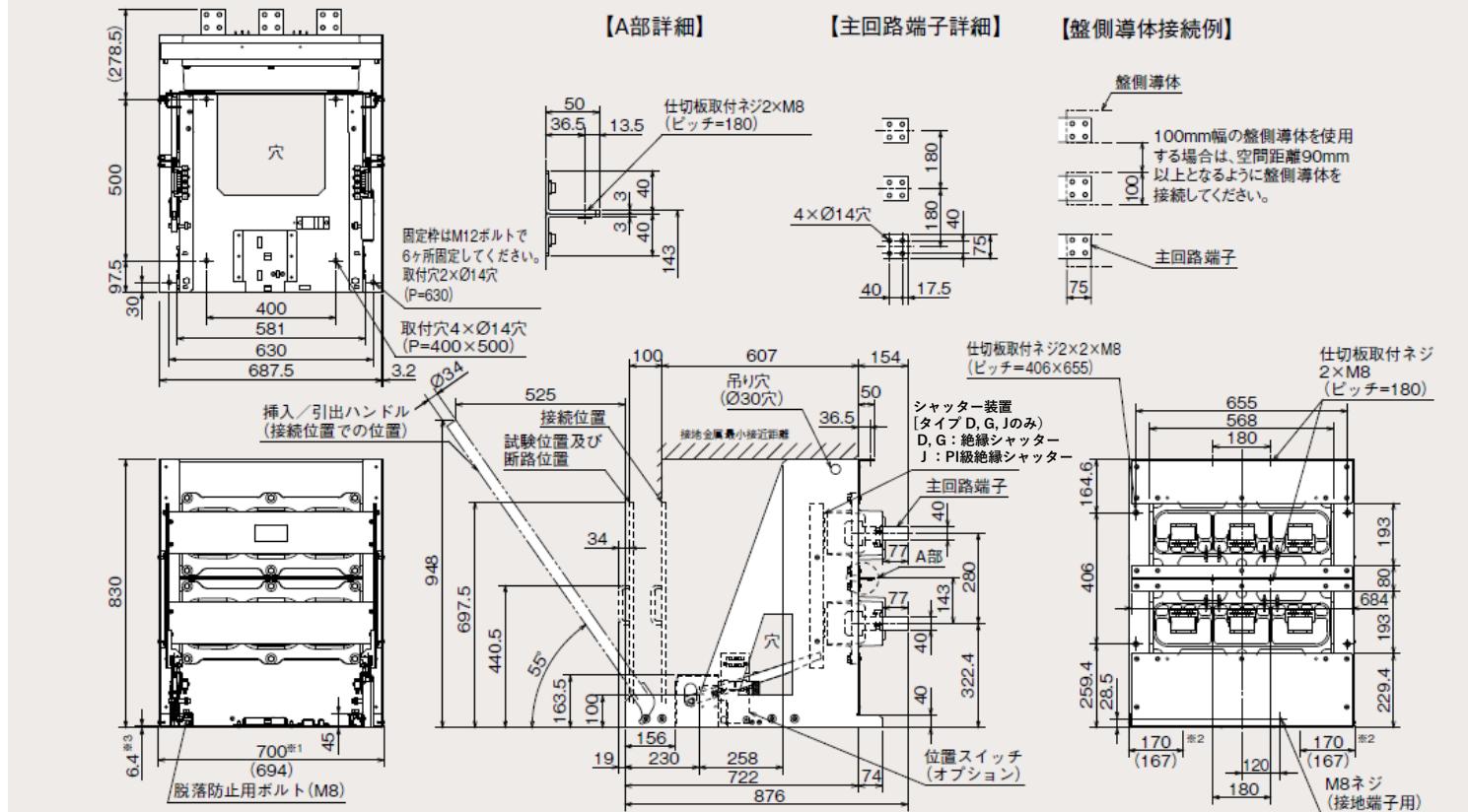
■VF-32□M-D□, VF-40□M-D□ 2000A 遮断器本体

(制御プラグ方式B, タイプ: C,D,G,J)



■ 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)



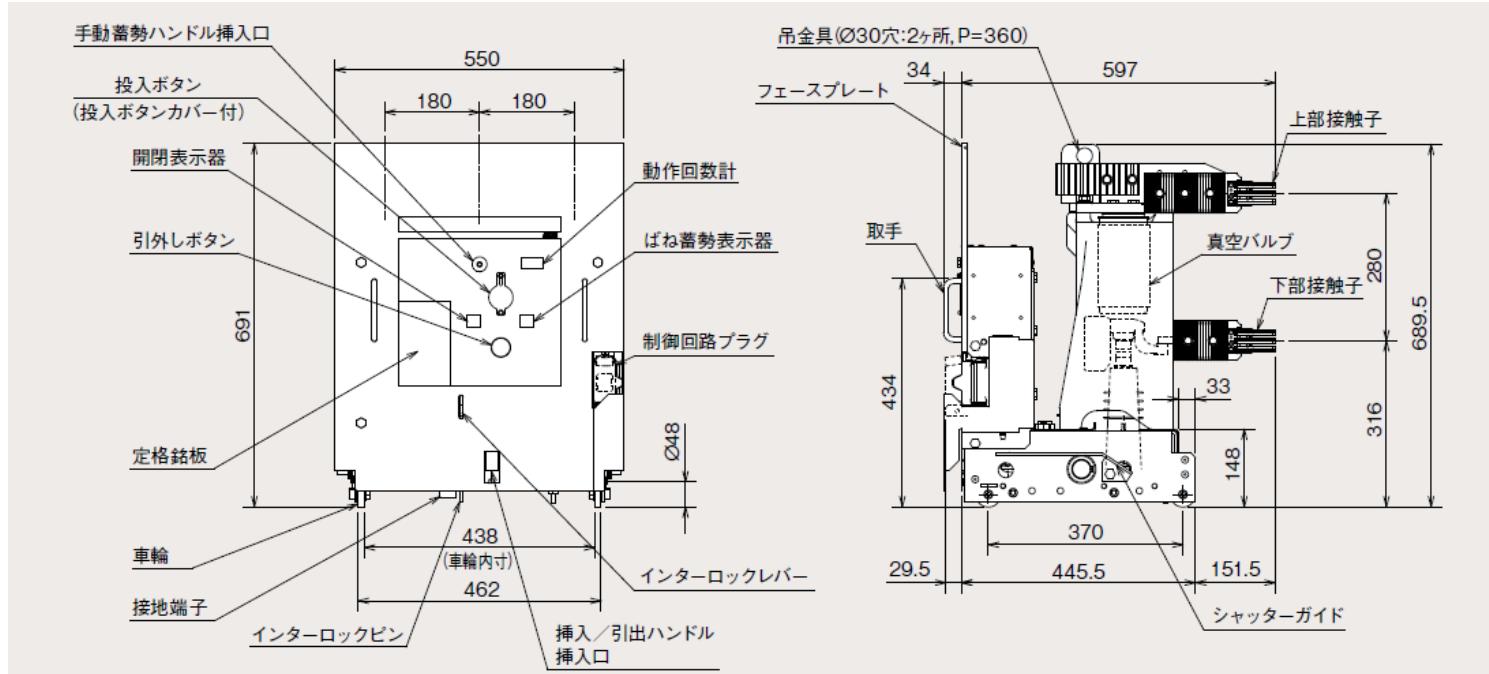
※1 寸法650は、リベット頭部を含む寸法です。（タイプD, G, Jの場合）
タイプCの場合は、括弧（ ）寸法をご参照ください。

※2 寸法145は、リベット頭部を含む寸法です。（タイプD, G, Jの場合）
タイプCの場合は、括弧（ ）寸法をご参照ください。

※3 遮断器挿入引出し面と固定枠敷設面には6.4mmの段差があります。

■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)



● ご発注の方法

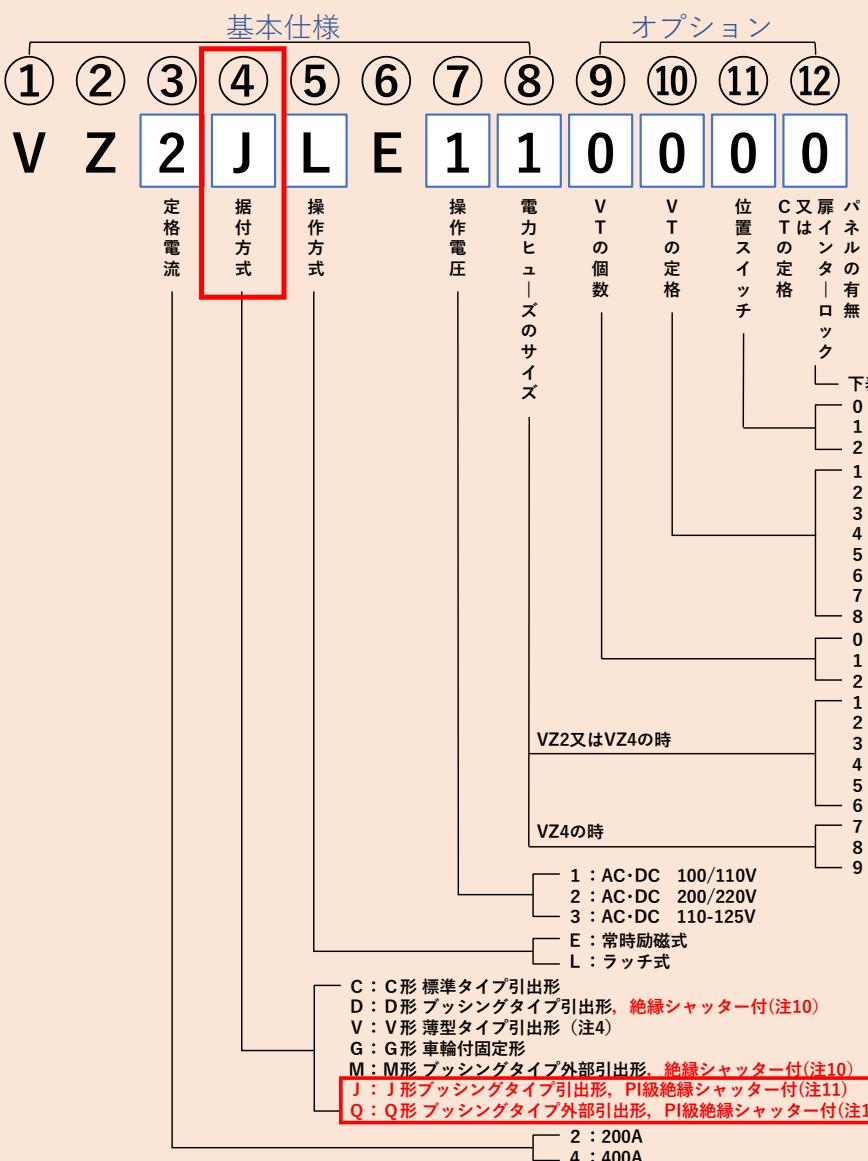
No.268

資料4

VZ-E

ご発注に際しては仕様番号にてご指示お願いします。

■真空コンビネーションユニット (VZ-E)



[注意]

- オプションも必ず指定願います。
 - 記載以外の特殊操作電圧の場合は別途
ご相談ください。
 - 電力ヒューズは別売扱いになっています。
 - 据付方式V形は200A定格品のみ製作
可能です。(注4)
 - 電力ヒューズサイズφ77×350は据付
方式V形には適用できません。(注5)
 - 据付方式V形にVTを搭載できません。
 - C形固定枠はVZ2据付方式C形のみ
製作可能です。(注6) [Y4据付方式C形
[適用ヒューズ200A以下]は不可]
 - オプション⑫扉エ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P.Fサイズ[9]は不可。
 - 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。
 - 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)
 - 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[®] リの有無(注8)

コード No.	仕様
0	無し
1	扉インターロック ⁺ ル有り
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

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。
シャッターバードロップ

電力ヒューズのサイズ

コード No.	サイズ		電力ヒューズの型名・定格			
	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	

コード No.	サイズ	電力ヒューズの型名・定格			
	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

●ご発注の方法

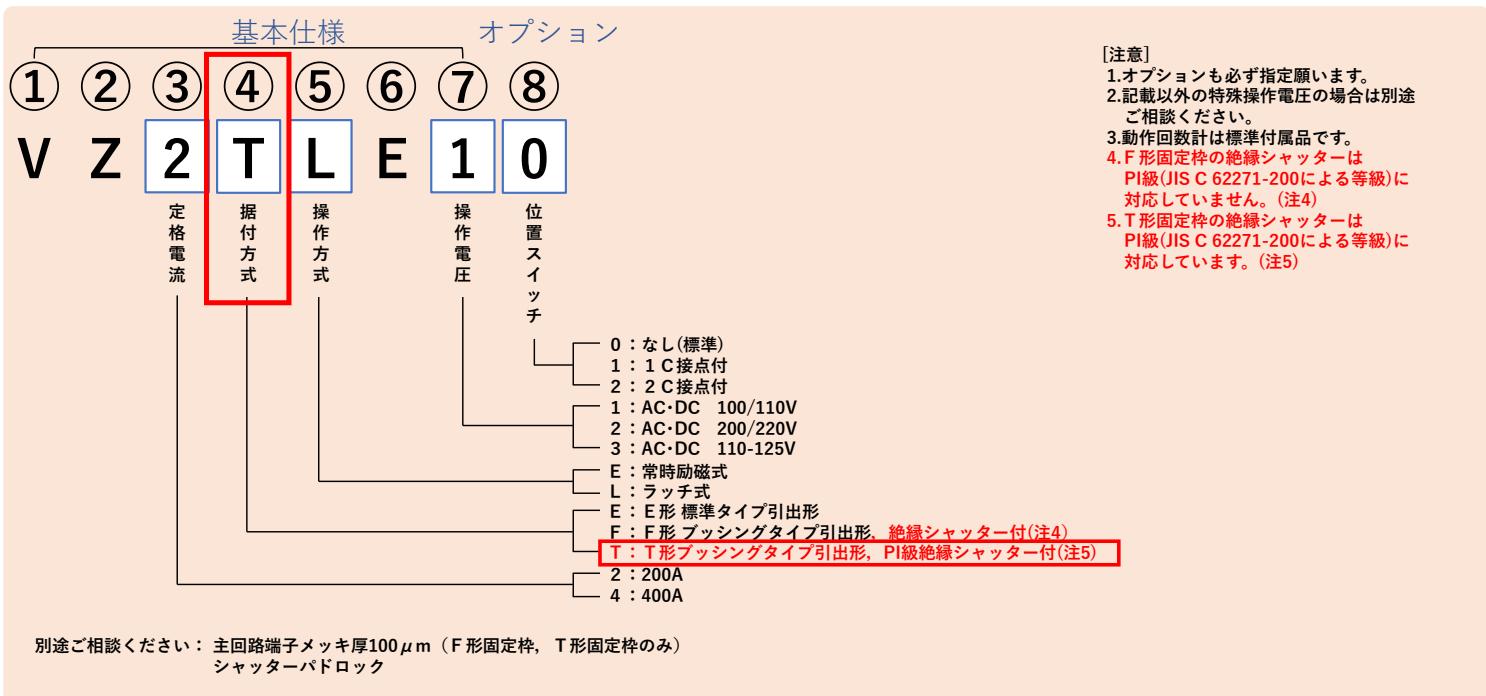
No.268

資料4

VZ-E

ご発注に際しては仕様番号にてご指示お願いします。

■真空コンタクタ単独引出形 (VZ-E)



■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

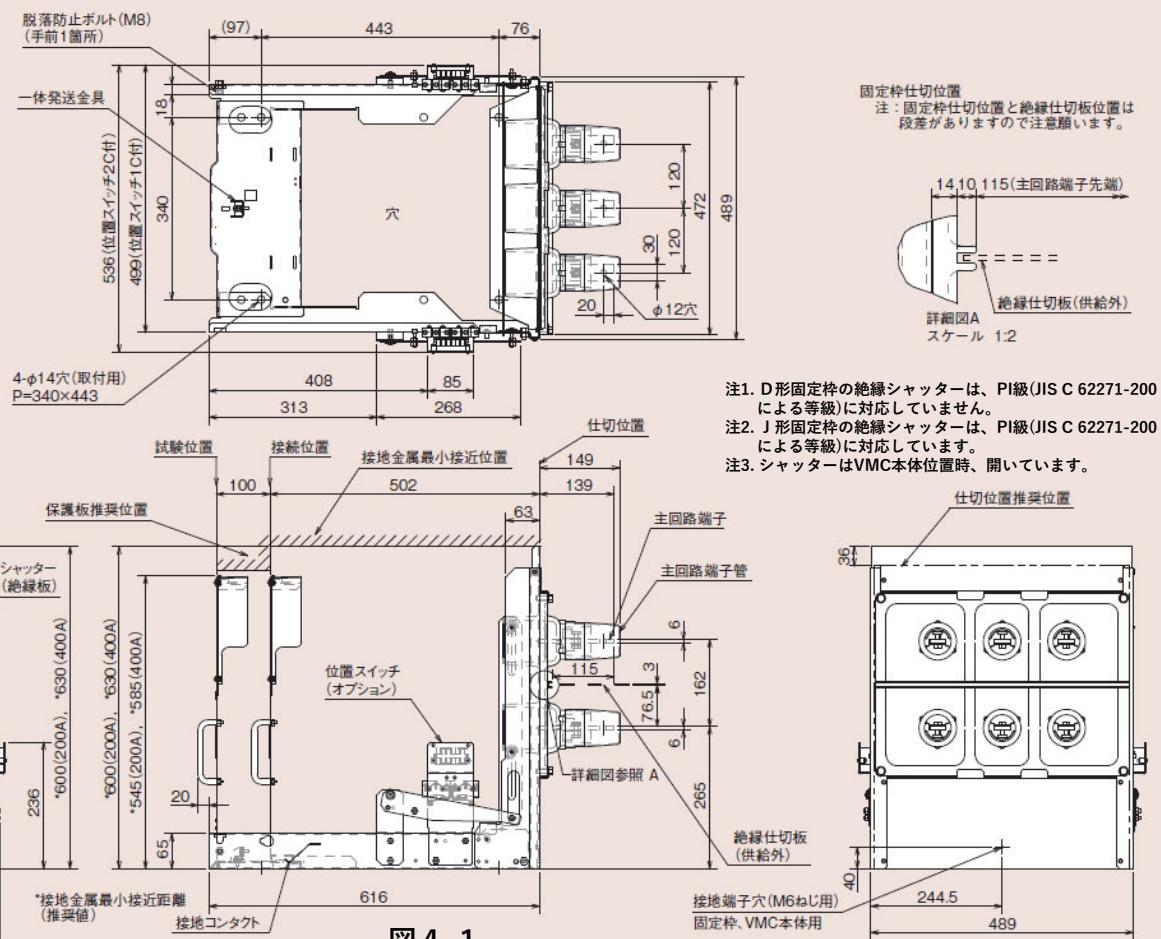


図 4.1

- 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

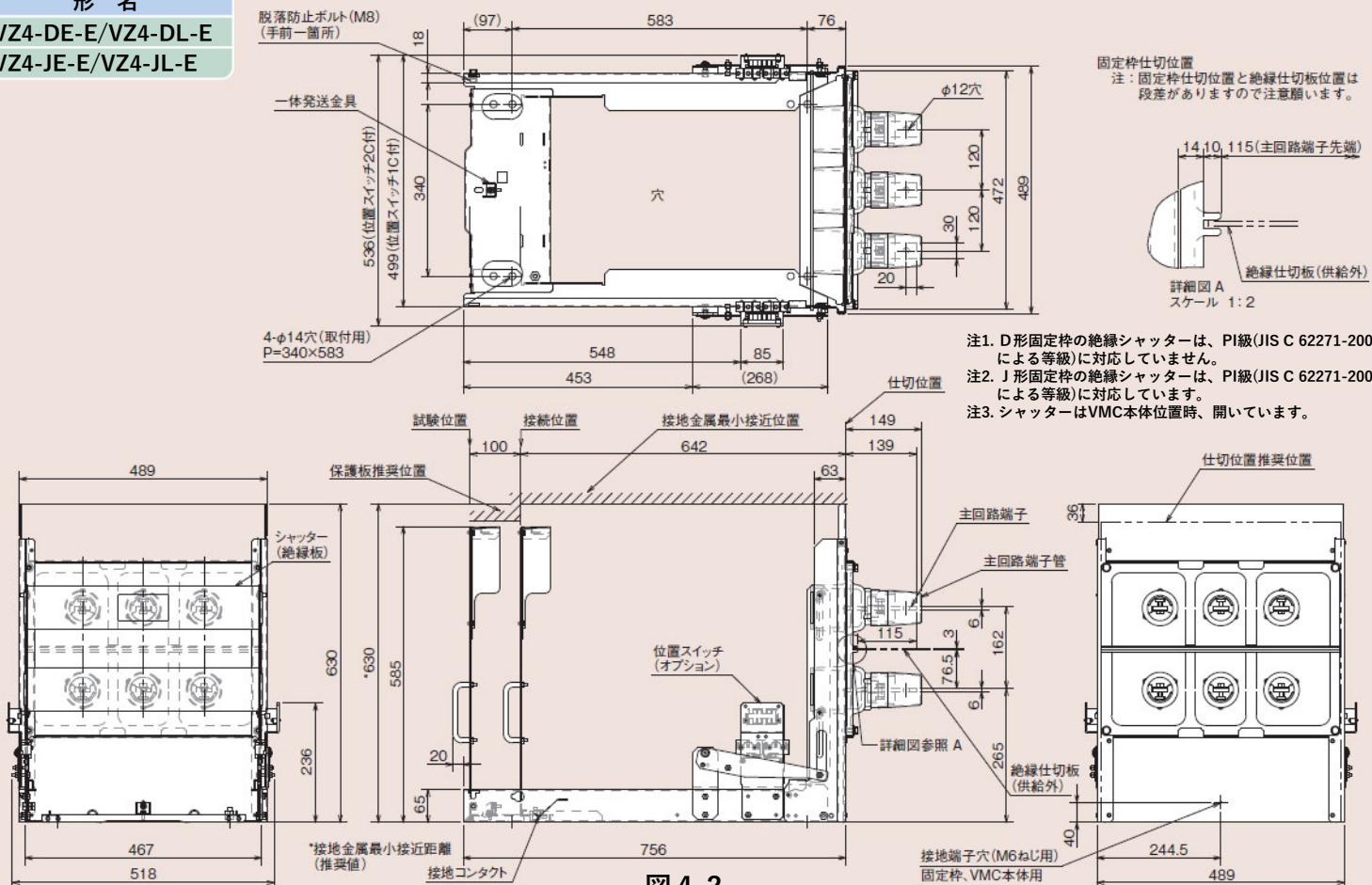


図4.2

■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 固定枠は200A仕様と同一
VZ2-DE-E/VZ2-DL-E, VZ4-DE-E/VZ4-DL-E	CLS形 7.2kV M20 ~ M200A 3.6kV M20 ~ M200A	
VZ2-JE-E/VZ2-JL-E, VZ4-JE-E/VZ4-JL-E		

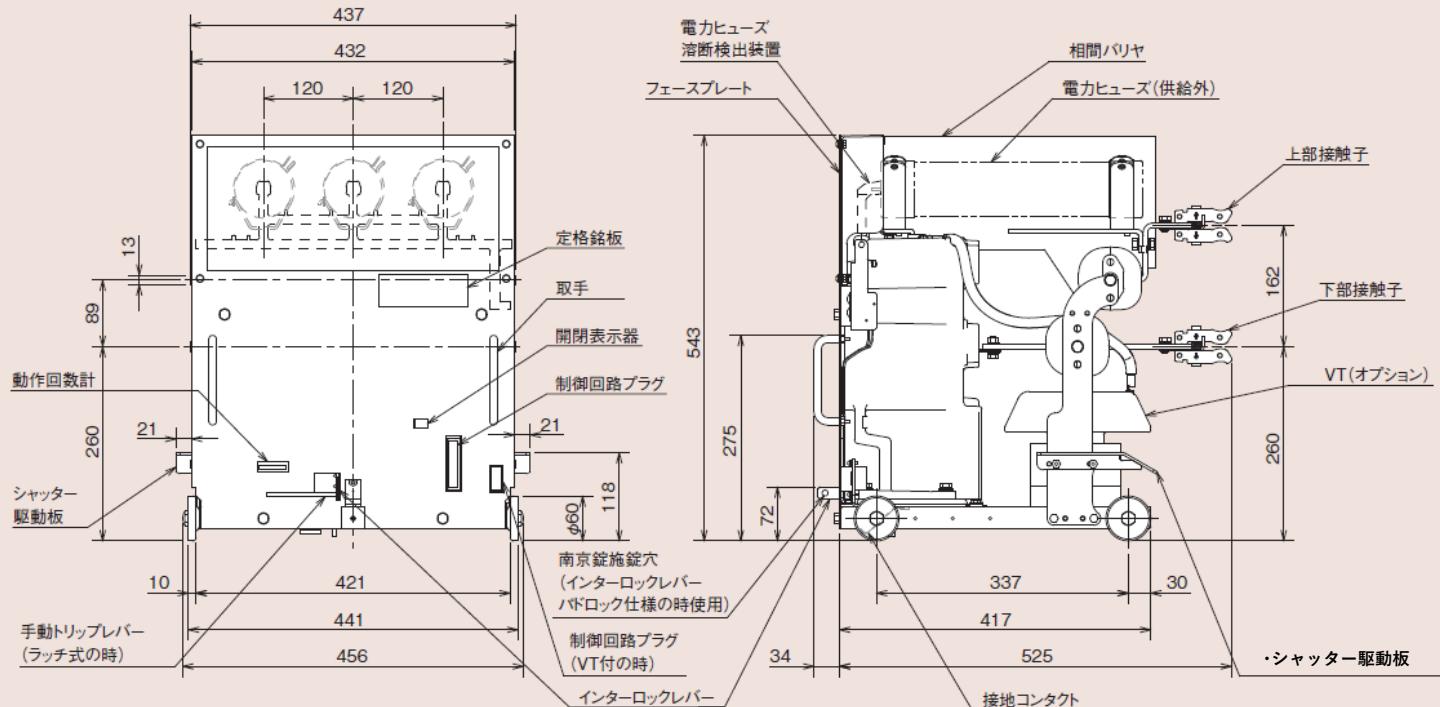


図4.3

■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
VZ4-JE-E/VZ4-JL-E	CLS形 3.6kV M300 ~ M400A	J形: 資料4 (3/7) 図4.1

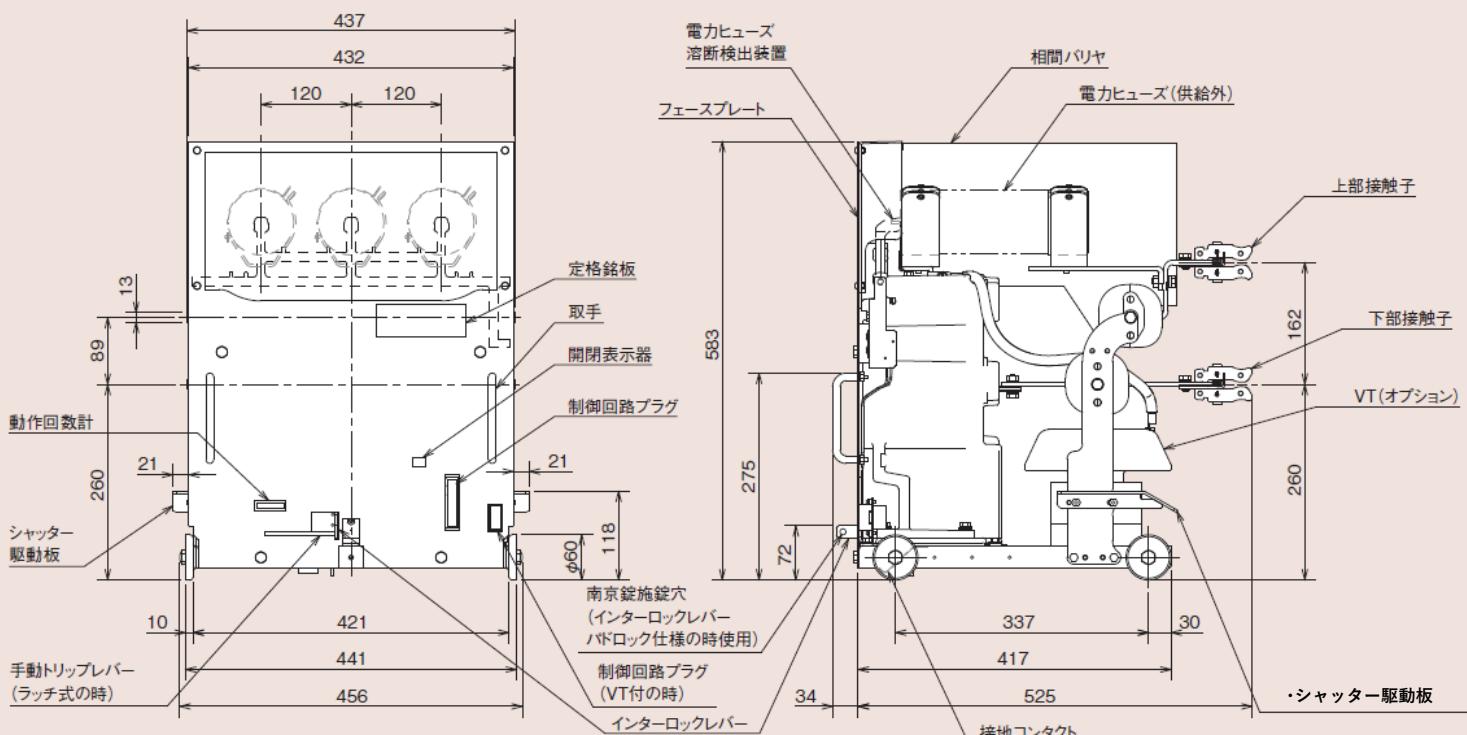


図4.4

■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)

●6.6kV 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

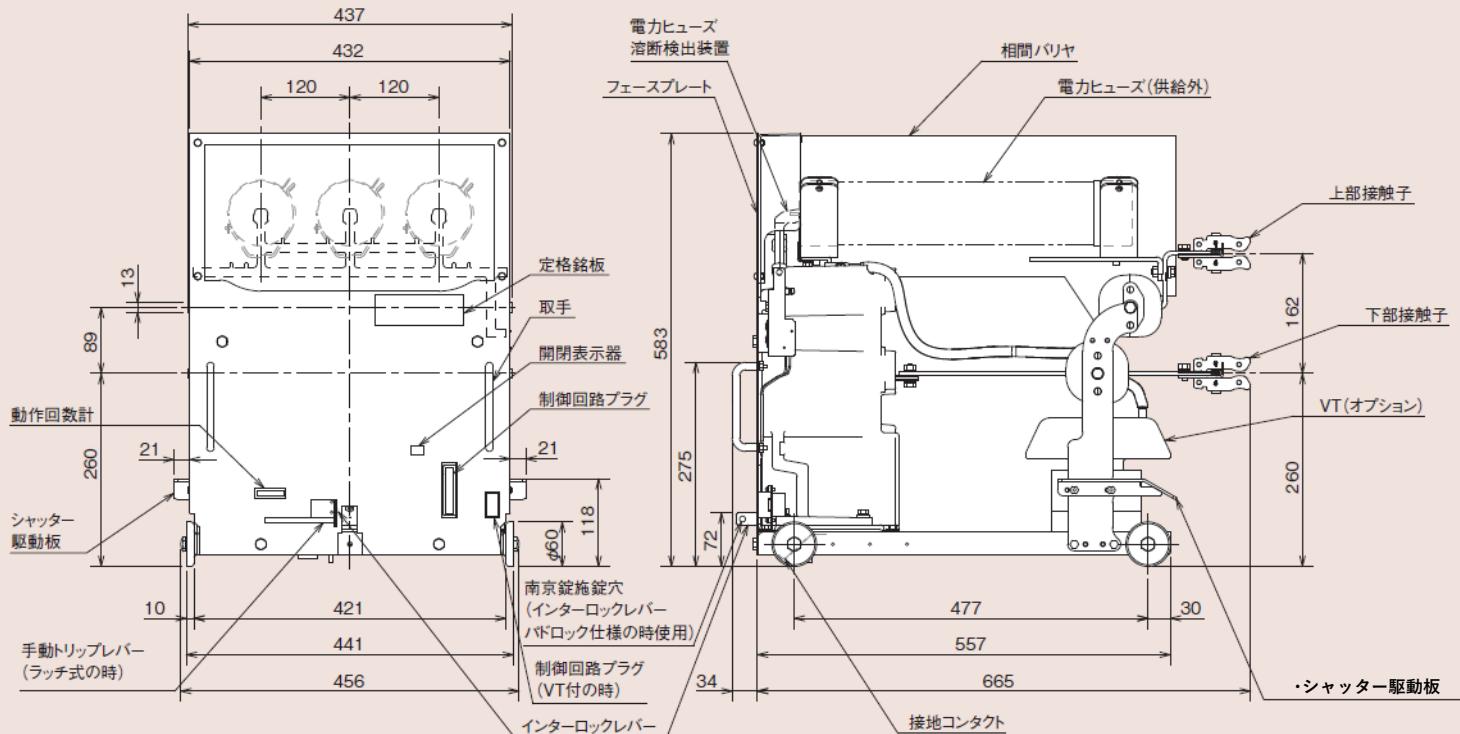


図4.5

■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

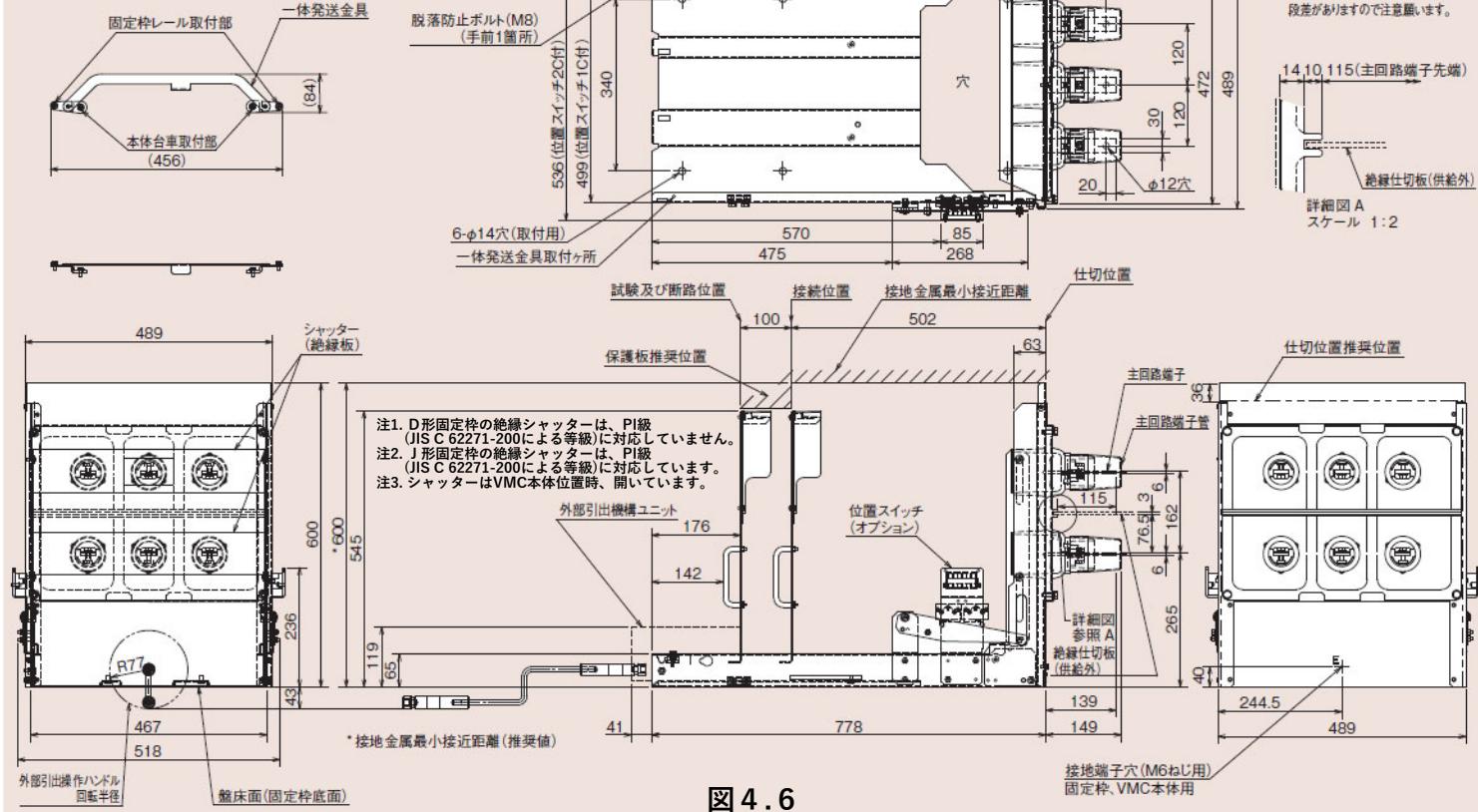


図 4.6

■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

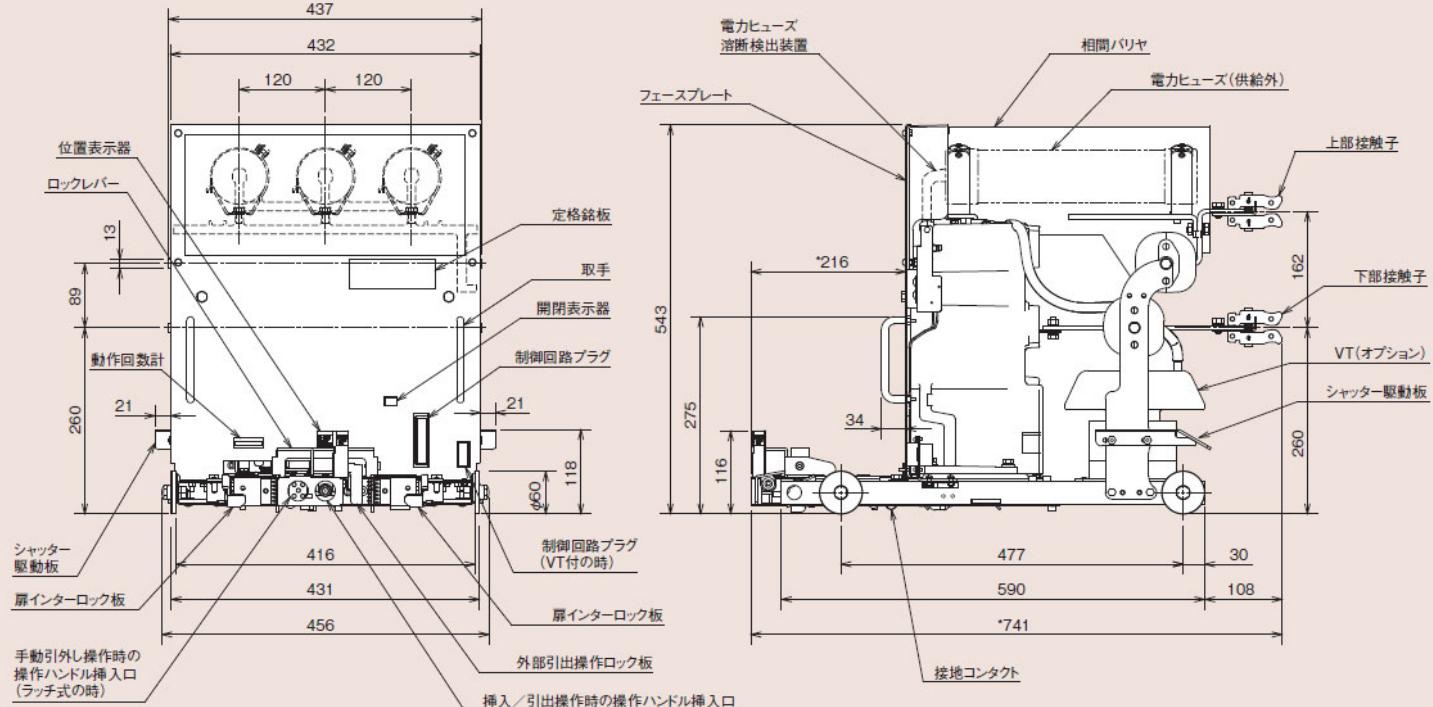


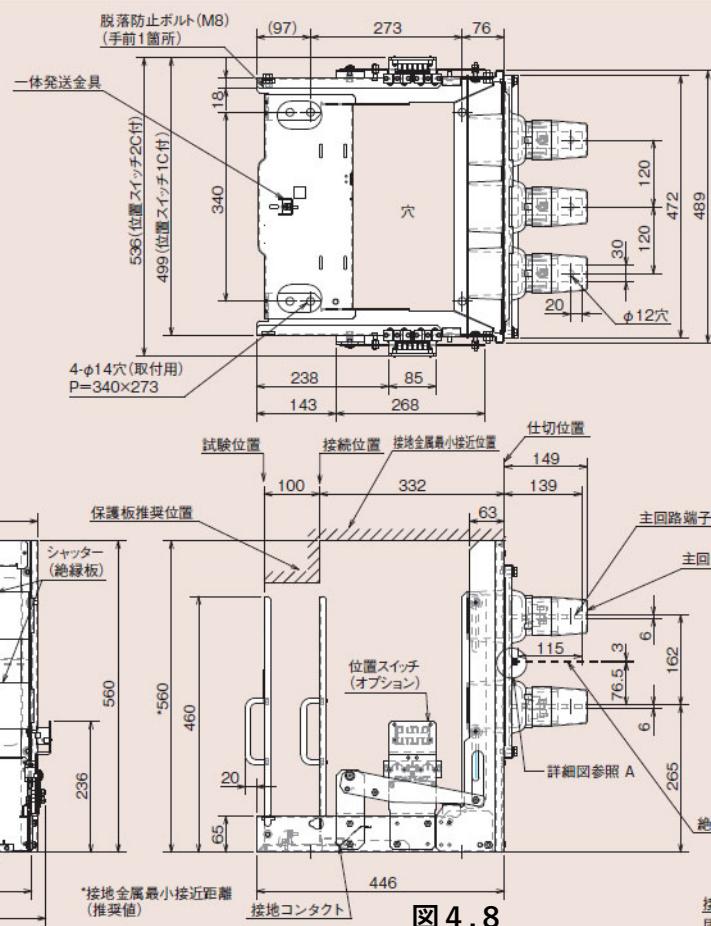
図 4.7

■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

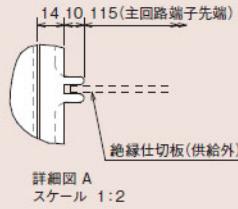
形名

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

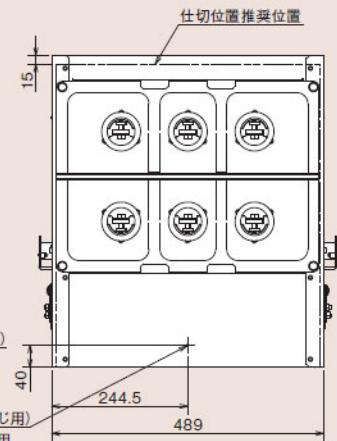
注: 固定枠仕切位置と絶縁仕切板位置は段差がありますので注意願います。



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。



■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

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

固定枠の外形図

F形: 資料4 (7/7) 図4.8
T形: 資料4 (7/7) 図4.8

