

型名コード / 付加仕様コード(付加仕様コードは指定を
しない場合は記入不要)

VM-76□B /NB1/TRP

入出カタイプ		Non-incendive	熱帯仕様
1	ユーロタイプ入出力端子台	1 CSA C/US: Class I, Division 2, Groups A,B,C and D	
2	一括入出力パネルコネクタ		

VM-761B 端子台/コネクタ仕様

トランスデューサ入力端子台

端子台点数 : 15pin×2 ブロック×11
適合プラグ : FRONT-MC1.5/15-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

レコーダ出力端子台

端子台点数 : 6pin×2 ブロック×11
適合プラグ : FRONT-MC1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

接点出力端子台

端子台点数 : 18pin×11
適合プラグ : FRONT-MC1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

18点リレーモジュール出力端子台

端子台点数 : 18pin×2
適合プラグ : FRONT-MC1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

フェーズマーカ入力端子台

端子台点数 : 15pin×1
6pin×1
適合プラグ : FRONT-MC1.5/15-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)
FRONT-MC1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

操作接点入力端子台

端子台点数 : 6pin×1
適合プラグ : FRONT-MC1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

SYSTEM-OK 出力端子台

端子台点数 : 6pin×1
適合プラグ : FRONT-MC1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

モニタ出力コネクタ

コネクタタイプ : 9pin D-sub (メス) ×11
固定ネジサイズ : #4-40UNC
適合プラグ : XM3A-0921 (OMRON)
適合フード : XM2S-0913 (OMRON)

フェーズマーカモニタ出力コネクタ

コネクタタイプ : 9pin D-sub (メス) ×1
固定ネジサイズ : #4-40UNC
適合プラグ : XM3A-0921 (OMRON)
適合フード : XM2S-0913 (OMRON)

ディスプレイ/ローカル通信コネクタ (MCL View 用)

コネクタタイプ : RJ-45×1
ネットワーク : Ethernet 100Base-TX

ディスプレイ通信コネクタ (プログラマブル表示器用)

コネクタタイプ : 5pin コネクタ×1
ネットワーク : RS-485

ネットワークインターフェースコネクタ (TCP/IP、Modbus/TCP 用)

コネクタタイプ : RJ-45×4
ネットワーク : Ethernet 100Base-TX / 10Base-T

ネットワークインターフェースコネクタ (Modbus/RTU 用)

コネクタタイプ : 9pin D-sub (IN) (オス)×2
9pin D-sub (OUT) (オス)×2
固定ネジサイズ : #4-40UNC
適合プラグ : XM3D-0921 (OMRON)
適合フード : XM2S-0913 (OMRON)
ネットワーク : RS-485

電源モジュール端子台

プライマリ電源用 : 1
セカンダリ電源用 : 1

その他

注) 端子台は、付属品として各モジュールに付属しています。

詳しくは、各モジュールの仕様書を参照してください。

コネクタやフードは付属していません。(別売品)

VM-762B 端子台/コネクタ仕様

トランスデューサ入力コネクタ

コネクタタイプ	: 37pin D-sub (メス) × 11
固定ネジサイズ	: #4-40UNC
適合プラグ	: XM3A-3721 (OMRON)
適合フード	: XM2S-3713 (OMRON)

レコーダ出力コネクタ

コネクタタイプ	: 15pin D-sub (メス) × 11
固定ネジサイズ	: #4-40UNC
適合プラグ	: XM3A-1521 (OMRON)
適合フード	: XM2S-1513 (OMRON)

接点出力端子台

端子台点数	: 18pin × 11
適合プラグ	: FRONT-MC1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

18点リレーモジュール出力端子台

端子台点数	: 18pin × 2
適合プラグ	: FRONT-MC1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

フェーズマーカ入力コネクタ

コネクタタイプ	: 37pin D-sub (メス) × 1
固定ネジサイズ	: #4-40UNC
適合プラグ	: XM3A-3721 (OMRON)
適合フード	: XM2S-3713 (OMRON)

操作接点入力端子台

端子台点数	: 6pin × 1
適合プラグ	: FRONT-MC1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

SYSTEM-OK 出力端子台

端子台点数	: 6pin × 1
適合プラグ	: FRONT-MC1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)

モニタ出力コネクタ

コネクタタイプ	: 9pin D-sub (メス) × 11
固定ネジサイズ	: #4-40UNC
適合プラグ	: XM3A-0921 (OMRON)
適合フード	: XM2S-0913 (OMRON)

フェーズマーカモニタ出力コネクタ

コネクタタイプ	: 9pin D-sub (メス) × 1
固定ネジサイズ	: #4-40UNC
適合プラグ	: XM3A-0921 (OMRON)
適合フード	: XM2S-0913 (OMRON)

ディスプレイ/ローカル通信コネクタ (MCL View 用)

コネクタタイプ	: RJ-45 × 1
ネットワーク	: Ethernet 100Base-TX

ディスプレイ通信コネクタ (プログラマブル表示器用)

コネクタタイプ	: 5pin コネクタ × 1
ネットワーク	: RS-485

ネットワークインターフェースコネクタ (TCP/IP、Modbus/TCP 用)

コネクタタイプ	: RJ-45 × 4
ネットワーク	: Ethernet 100Base-TX / 10Base-T

ネットワークインターフェースコネクタ (Modbus/RTU 用)

コネクタタイプ	: 9pin D-sub(IN)(オス) × 2 9pin D-sub(OUT)(オス) × 2
固定ネジサイズ	: #4-40UNC
適合プラグ	: XM3D-0921 (OMRON)
適合フード	: XM2S-0913 (OMRON)
ネットワーク	: RS-485

電源モジュール端子台

プライマリ電源用	: 1
セカンダリ電源用	: 1

その他

注) 端子台は、付属品として各モジュールに付属しています。

詳しくは、各モジュールの仕様書を参照してください。

コネクタやフードは付属していません。(別売品)

一般共通仕様

使用環境

使用温度	: 0~+65°C
防爆構造上の使用温度	: 0~+60°C
保存温度	: -30~+85°C
相対湿度	: 20~95%RH(非凝結)

絶縁抵抗

電源-接点-接地間	: 100MΩ at 500VDC
-----------	-------------------

耐電圧

電源-接地間	: 2000VAC 1分間
接点-接地間	: 500VAC 1分間

材質及び塗装色

本体	: メッキ鋼板 (シルバー)
側板	: SPCC (黒)

質量

VM-761B	: Max. 9.5kg (プラグを除く)
VM-762B	: Max. 10.5kg

注) 計器盤/パネルの強度が不足していると思われる場合は、本装置を支える金具をご用意下さい。

外形寸法

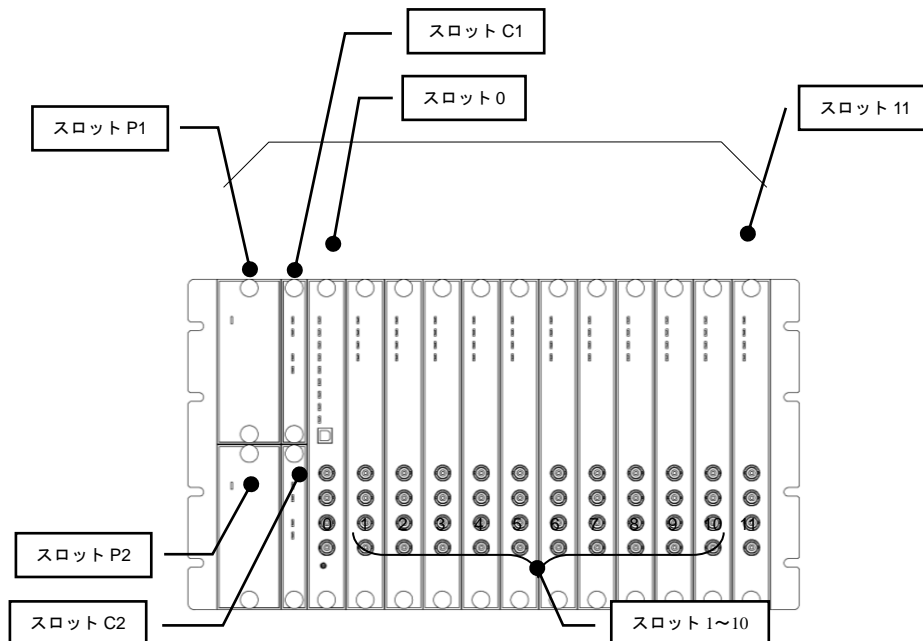
本体	: 高 265.9 × 幅 482.6 × 奥行 350mm
----	--------------------------------

別売品

ベゼル	: VZ-78-1
-----	-----------

その他

モジュールロケーション



モジュール名/パネル	型式	スロット番号															
		P1	P2	C1	C2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
電源モジュール (プライマリ)	VM-75□B1	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電源モジュール (セカンダリ)	VM-75□B2	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ローカル通信&フェーズマーカ モジュール	VM-741B	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上位ネットワーク通信 モジュール	VM-742B	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
振動・変位モニタモジュール	VM-701B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
絶対振動モニタモジュール	VM-702B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
回転&偏心モニタモジュール	VM-703B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
温度モニタモジュール	VM-704B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18点温度モニタモジュール	VM-705B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ロッドドロップモニタモジュール	VM-706B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
航空機転用型ガスタービン モニタモジュール	VM-707B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18点リレーモジュール	VM-721B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
9点リレーモジュール	VM-722B	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30mm 幅ブランクパネル	VZ-71	-	-	-	-	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20mm 幅ブランクパネル	VZ-75	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50mm 幅ブランクパネル	VZ-76	*2	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 VZ-71 30mm 幅ブランクパネルは、スロット 0 に取り付け可能ですが、ローカル通信&フェーズマーカモジュールは、実装が必須であるため、“-”とします。

*2 VZ-76 50mm 幅ブランクパネルは、スロット P1 に取り付け可能ですが、電源モジュールは、1 台以上の実装が必須であるため、“-”とします。