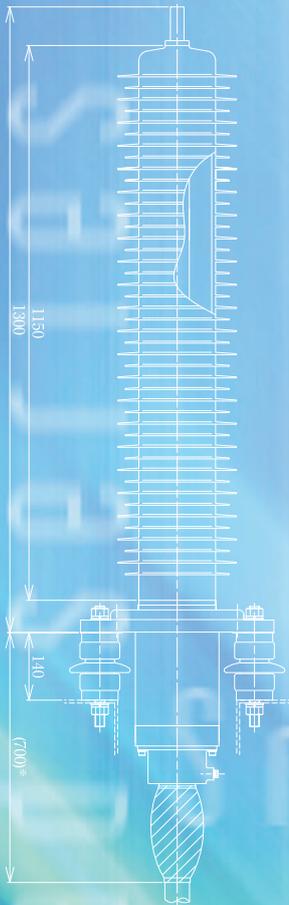


SICONEX

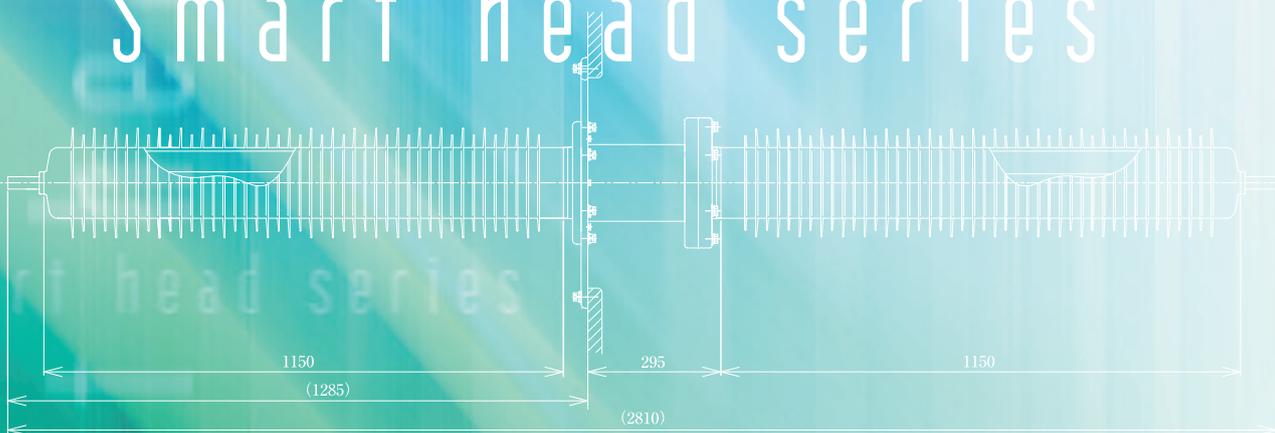
スマートヘッド®シリーズ

66/77/110kV

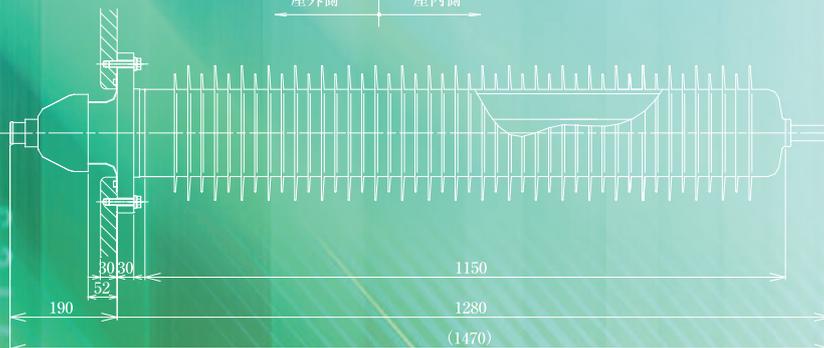
ダイレクトモールド製品



Smart head series

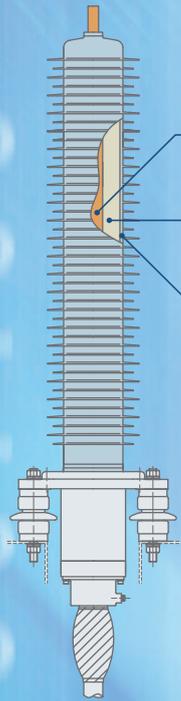


屋外側 ← 屋内側 →



direct

ダイレクトモールド



金属導体

エポキシブッシング

シリコンゴム

エポキシブッシングの表面にシリコンゴムを直接モールドし、絶縁のためのガスや油を一切使用しない完全乾式の環境配慮型製品です。



耐汚損性に優れる

耐汚損性に優れ、コンパクト



軽量

架台・固定部などの省力設計、および組立工事の省力化が可能



耐震性向上

地震に対し強い



防災性

自己消火性
飛散なし



リプレースが容易

架台取付寸法が現行品と同等



プラグイン構造

組立作業工程の短縮を実現



自由な設置

逆さ、斜め、水平取付が可能

molds

CVケーブル用 気中終端接続部



準拠規格

- 電力用規格 A-263「66-77kV CVケーブル用気中終端接続箱」
- 電気学会 電気規格調査会標準規格 JEC-3408
「特別高圧(11kV~275kV)架橋ポリエチレンケーブルおよび接続部の高電圧試験法」

型番	公称電圧 kV	がい管長 mm	質量 kg	汚損区分 mg/cm ²	適用ケーブルサイズ mm ²
DMC52VH (I形)	対地30	870	60	0.35	80~600
DMC52VH (II形)*		910	65		600~2000
DMC77VH (I形)	66/77	1300	80	0.12	80~600
DMC77VH (II形)*		1340	85		600~2000
DMC110H*	110	1400	110	0.12	200~800

*: II形(600~2000)及び、DMC110Hは、磁器がい管の取合いと異なりますので、ご注意ください。

壁貫通ブッシング



準拠規格

- 電気学会 電気規格調査会標準規格 JEC-5202「ブッシング」

型番	公称電圧 kV	がい管長 mm	全長 mm	質量 kg	汚損区分 mg/cm ²	定格電流 A
DMW30VH-H	対地30	710	1460	70	0.35	1200/2000
DMW60H-H	66	1000	2200	100	0.12	1200/2000
DMW70VH-VH	66/77	1300	2810	140	0.35	1200

機器用ブッシング



準拠規格

- 電気学会 電気規格調査会標準規格 JEC-5202「ブッシング」

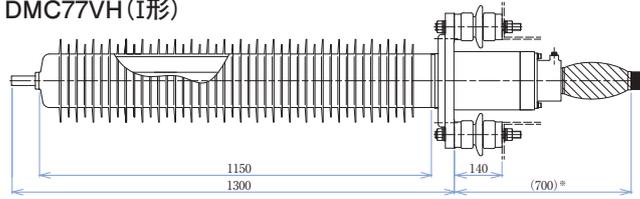
型番	適用機器	ブッシング タイプ	公称電圧 kV	質量 kg	がい管長 mm	汚損区分 mg/cm ²
DMT77LM	TR用	66/77D-LM	66/77	45	990	0.06
DMG77LM	GIS用			50		
DMT77LMCT	TR用	(CT取付タイプ)	66/77D-H	60	1280	0.35
DMT77H	TR用					
DMG77H	GIS用					
DMT110H	TR用	110D-H	110	65	1400	0.12

取付例



■66/77kVタイプ

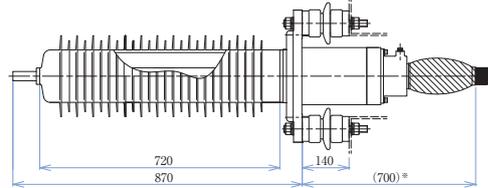
DMC77VH (I形)



※ケーブル仕様によって異なります。御参考値としてください。

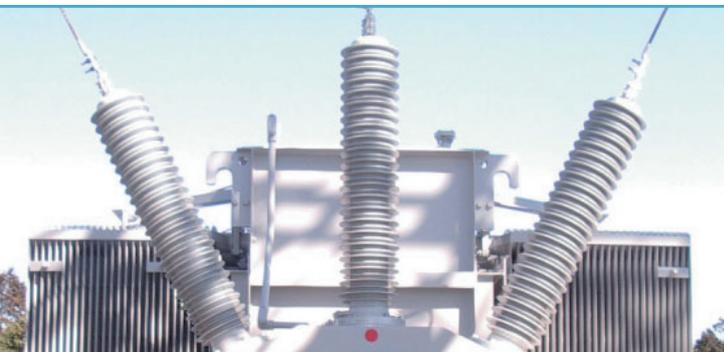
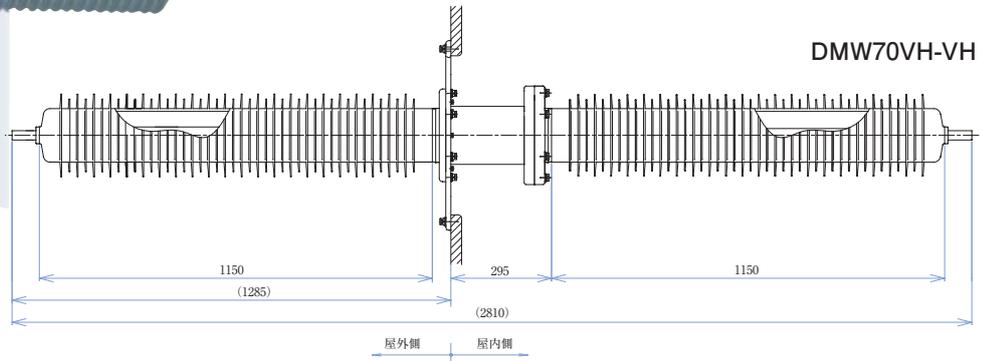
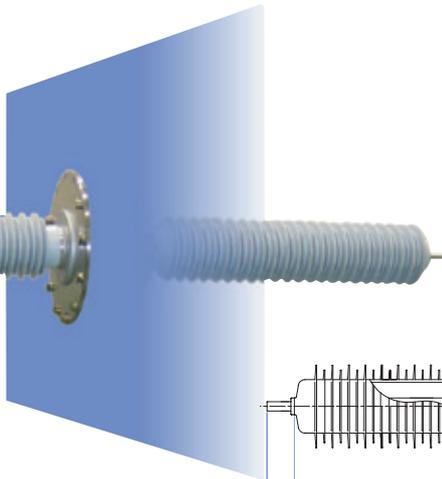
■対地30kVタイプ

DMC52VH



※ケーブル仕様によって異なります。御参考値としてください。

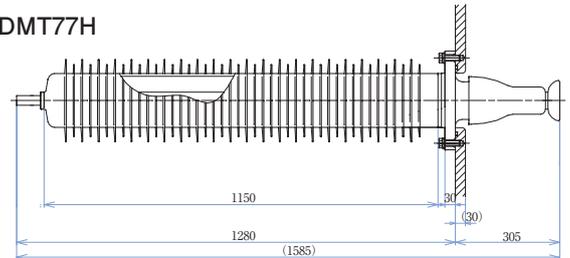
取付例



変圧器 (TR) 取付例 (株式会社 日立製作所殿)

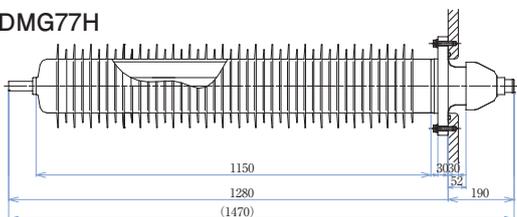
■TR用

DMT77H

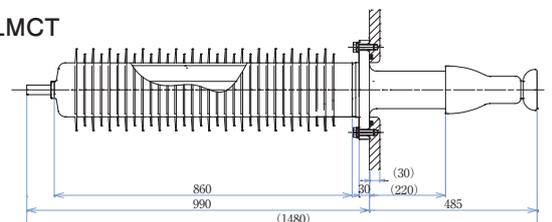


■GIS用

DMG77H



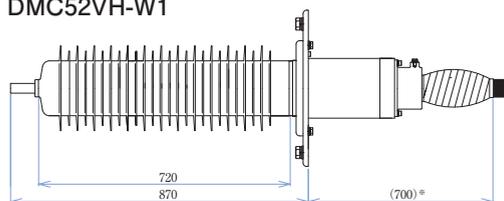
DMT77LMCT



CVケーブル用 壁取付 気中終端接続部



DMC52VH-W1



※ケーブル仕様によって異なります。御参考値としてください。

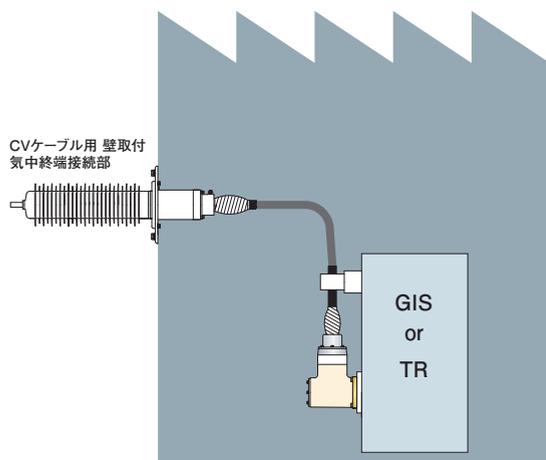
準拠規格

- 電力用規格 A-263「66・77kV CVケーブル用気中終端接続箱」
- 電気学会 電気規格調査会標準規格 JEC-3408
「特別高圧(11kV~275kV)架橋ポリエチレンケーブルおよび接続部の高電圧試験法」

型番	公称電圧 kV	がい管長 mm	質量 kg	汚損区分 mg/cm ²	適用ケーブルサイズ mm ²
DMC52VH-W1	対地30	870	70	0.35	80~600
DMC52VH-W2		910	80		600~2000
DMC77VH-W1	66/77	1300	90		80~600
DMC77VH-W2		1340	110		600~2000

建屋内への引き込み例

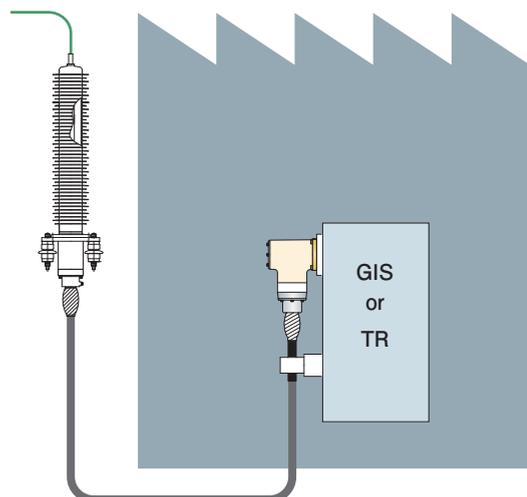
CVケーブル壁取付用 気中終端接続部で引き込む場合



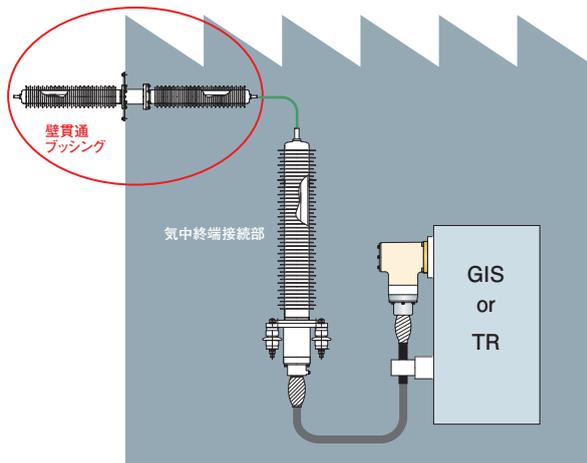
メリット

- **スペースの有効利用**
(従来法式と比べて)
- **屋内を架線取合いから、CVケーブル化される場合、屋内工事の省力化可**
(ケーブル貫通用建屋への穴加工など不要)
- **屋内側安全性の向上(充電露出部なし)**
(CVケーブル化による)

CVケーブルで引き込む場合



壁貫通ブッシングで引き込む場合

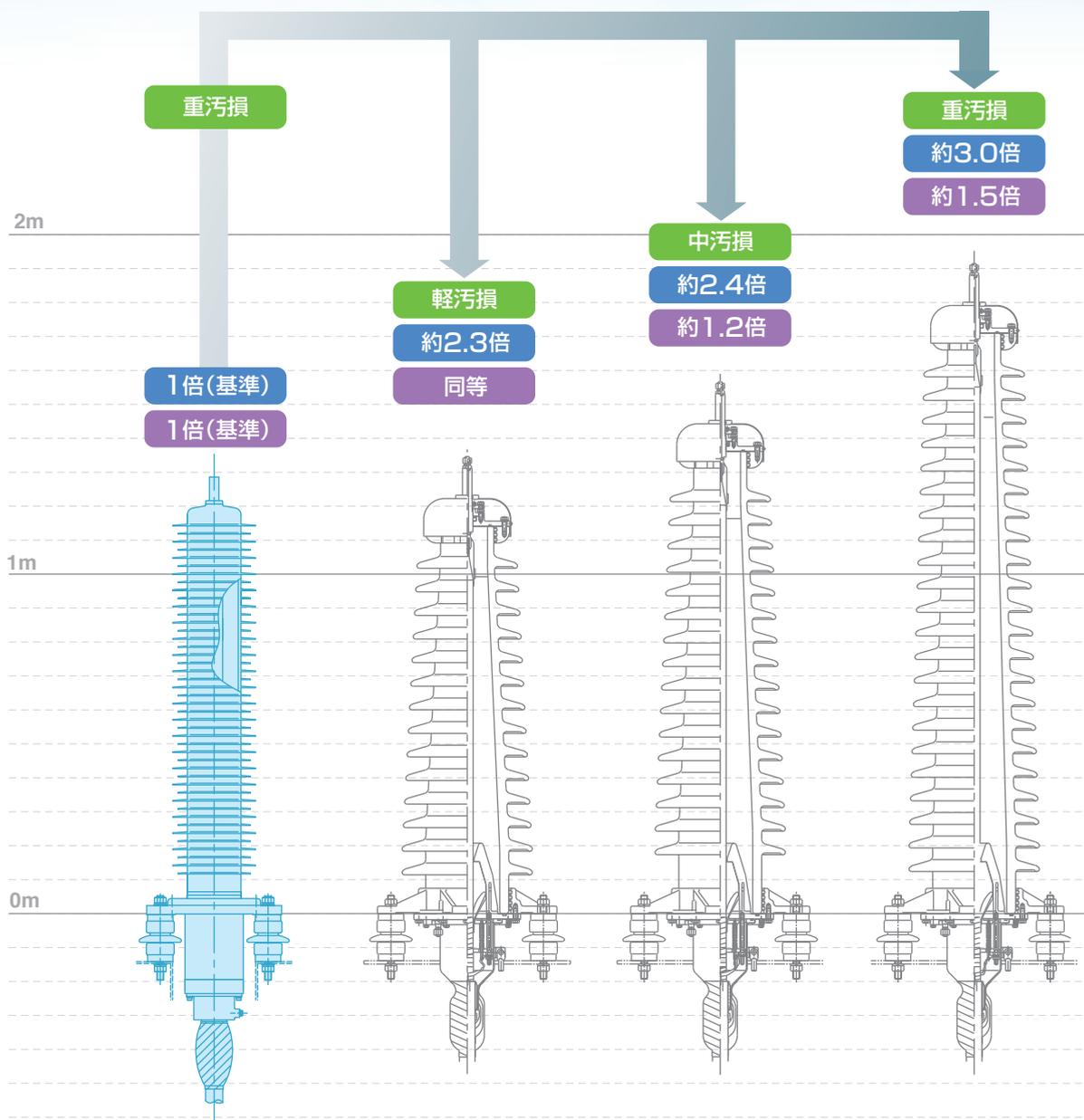


● 現行品との比較

適用地区

質量比

がい管全長比



項目	単位	ダイレクトモールド		B-854	B-1054	B-1454
		DMC77VH (I形)*1	DMC77VH (II形)*2			
質量	kg	80	85	180	195	235
がい管全長	mm	1300	1340	1320	1540	1890
漏洩距離	mm	3980		2600	3050	4060
適用サイズ	mm ²	80~600*1	600~2000	80~400		

*1 DMC77VH (I形): 適用サイズ「600mm²」は、「11mm絶縁」適用時。

*2 DMC77VH (II形): がい管取付ピッチが異なりますので、ご注意願います。

Creating for the Future

SWCC株式会社

電線・ケーブル、電力機器部品、巻線、光ファイバケーブル、情報機器用ローラ、免震・制振材、防振ゴム等の製造販売

SFCC株式会社

建設・電販市場向け各種電線・ケーブルおよびその付属品、関連資材類の製造（アルミ導体製品を除く）ならびに販売

富士電線株式会社

消防用電線、LANケーブル、通信ケーブルの製造販売

株式会社アクシオ

ICTソリューション（ネットワーク構築、セキュリティ、システム開発・保守運用等）

株式会社SDS

電線・ケーブル、付属品、ワイヤハーネス、防振材等の販売

株式会社ロジス・ワークス

貨物自動車運送、倉庫管理、出荷および配送、電線用ドラム等の製造販売ならびに電線・ケーブルの解体加工

昭光機器工業株式会社

電線・ケーブル用付属品および配電用機器の製造販売

株式会社昭和サイエンス

精密除振装置、防振材、制振材の製造販売および除振・防振関連工事

株式会社エステック

電気工事等の設計・施工・監理

株式会社ACW-DEEP

映像制作及び映像制作に関するコンサルティング、映像製作機材の輸入・販売・保守

SWCC株式会社

エネルギー・インフラ事業セグメント
電力・インフラ営業部

〒210-0024 川崎市川崎区日進町1-14 (JMF ビル川崎 01) ☎(044) 223-0535

営業本部 関西支店
営業本部 中部支店
営業本部 北日本支店
営業本部 西日本支店

〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-16 (アクア堂島西館)
〒460-0003 名古屋市中区錦2-14-21 (円山ニッセイビル14階)
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-6-1 (東武仙台第1ビル4階)
〒810-0004 福岡市中央区渡辺通3-6-11 (福岡フコク生命ビル9階)

☎(06) 6345-1151
☎(052) 218-6011
☎(022) 349-9882
☎(092) 712-8641



www.swcc.co.jp



注意

本製品は、仕様書などをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

取扱代理店

- 価格・納期等は弊社営業または代理店までお問合せください。
- 当カタログに記載された仕様・外觀の一部を予告なしに変更することがあります。
- 詳細は別途仕様書・図面等でご確認ください。