高電圧分圧器
High Voltage Divider

高電圧分圧器は表示部を除き当社製高電圧計の特徴をそのまま受け継ぎ、お手持ちのマルチメーターが活用でき、更にケーブルを利用して離れた場所から監視することも可能です。
各仕様については特注対応致します。

The High voltage divider, excepting the display section, retains the advantages of the E&C's digital high voltage meter and allows full use of your multi-meter.
Furthermore, it can be monitored at a distance through use of a cable.
Please consult your local dealer for custom-made high voltage divider out of our specifications.

標準級高電圧分圧器

Standard-class High Voltage Divider

■形名／Type DVI-100S

●仕様／Specifications

形　名 Type	定格電圧 Rated Voltage	分圧精度 Accuracy	入力抵抗 Input Resistance	出力抵抗 Output Resistance	分圧比 Division Ratio	外形寸法 Dimensions (mm)
DVI-100S	DC±100kV	1kV～50kV ±0.1%	10GΩ	1MΩ	10,000 : 1	430×430×530H
		50kV～100kV ±0.2%※		10MΩ	1,000 : 1	

注）仕様は改良のため変更することがあります。
NOTICE: Specifications are subject to change for improvement.

注）※分圧精度±0.1%（50kV～100kV）についてはご相談ください。
NOTICE: ※Please consult your local dealer for accuracy±0.1% (50kV～100kV).

高電圧分圧器／High Voltage Divider

■形名／Type DVI Series

●仕様／Specifications

形　名 Type	定格電圧 Rated Voltage	分圧精度 Accuracy	入力抵抗 Input Resistance	出力抵抗 Output Resistance	分圧比 Division Ratio	外形寸法 Dimensions (mm)
DVI-10	DC±　10kV	±0.2%	10GΩ	1MΩ	10,000 : 1	200×230×170H
DVI-20	DC±　20kV	±0.2%	10GΩ	1MΩ	10,000 : 1	200×230×205H
DVI-30	DC±　30kV	±0.5%	10GΩ	1MΩ	10,000 : 1	320×330×340H
DVI-40	DC±　40kV	±0.5%	10GΩ	1MΩ	10,000 : 1	320×330×340H
DVI-100	DC±100kV	±1%	10GΩ	1MΩ	10,000 : 1	430×430×526H
DVI-150	DC±150kV	±1%	1GΩ	10kΩ	100,000 : 1	600×600×1,340H
DVI-200	DC±200kV	±1%	1GΩ	10kΩ	100,000 : 1	600×600×1,340H

注）※仕様は改良のため変更することがあります。
NOTICE: ※Specifications are subject to change for improvement.

ユニット型高電圧分圧器／Unit Type High Voltage Divider

■形名／Type DVI-50-X Series

●仕様／Specifications

形　名 Type	定格電圧 Rated Voltage	分圧精度 Accuracy	入力抵抗 Input Resistance	出力抵抗 Output Resistance	分圧比 Division Ratio	外形寸法 Dimensions (mm)
DVI-50-χ※	DC±50χkV	χ＝1±0.5% χ≧2±1.0%	χGΩ	10χkΩ	100,000 : 1	400×400×(168+113χ)H
DVI-50-1	DC±50kV	±0.5%	1GΩ	10kΩ	100,000 : 1	400×400×281H
DVI-50-3	DC±150kV	±1%	3GΩ	30kΩ	100,000 : 1	400×400×507H

注）仕様は改良のため変更することがあります。
NOTICE: Specifications are subject to change for improvement.

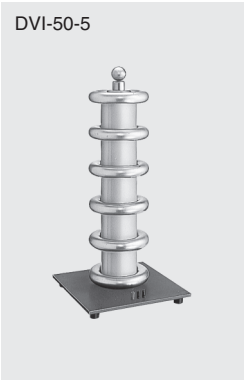
注）※χは、段数を表す1～10までの整数で、ユニットの数を増やすことが可能です。（50kV/ユニット）
NOTICE: ※The χ is a number of integer 1 to 10. The unit is extensible in number. (50kV/unit)

DVI-100S

DVI-30/40

DVI-200

DVI-50-5



DVI-50-10