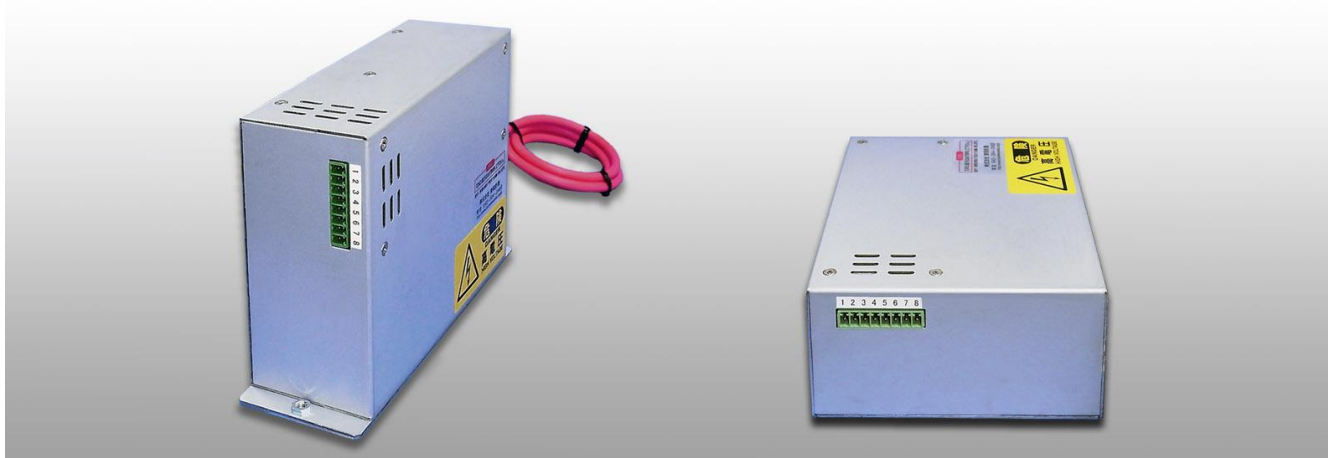


直流高圧電源 (STシリーズ)



■ 製品概要

STシリーズは縦横両置き可能な薄型コネクタ式モジュールです。
薄型の為様々なスペースに配置可能で、出力電圧、電流モニターを標準装備しております。

■ 基本仕様

出力電圧	±10～±50kV (定電圧制御) <50W
入力電圧	DC24V
出力制御	外部制御信号 0～5V(出力と同極性) 外付可変抵抗 5kΩによる
モニター電圧	出力電圧(V _m), 出力電流(I _m) 別表「STシリーズ標準仕様」参照
安定度	対入力変動 <±0.02% 対負荷変動 <0.02%
リップル	最大出力時にて <0.05%p-p
動作温度	0～40℃
温度係数	200ppm/℃
保護回路	出力短絡、アーク放電に対して (解除時、自動復帰)

■ オプション一覧

制御電圧変更 (ご希望の信号電圧にて制御)
モニター電圧変更 (ご希望の電圧にて)
OEM 供給
※その他ご要望により可能な限り対応致します。

■ 型式の表し方

型式例	ST	-	050	K	1	P
	①		②		③	④

① シリーズ識別

識別記号	シリーズ
ST	薄型コネクタ式モジュール

② 出力電圧 (識別記号の一例)

識別記号	出力電圧
010	0～10kV
050	0～50kV

③ 出力電流 (識別記号の一例)

識別記号	出力電流
1	≤1mA
0.2	≤0.2mA(200μA)

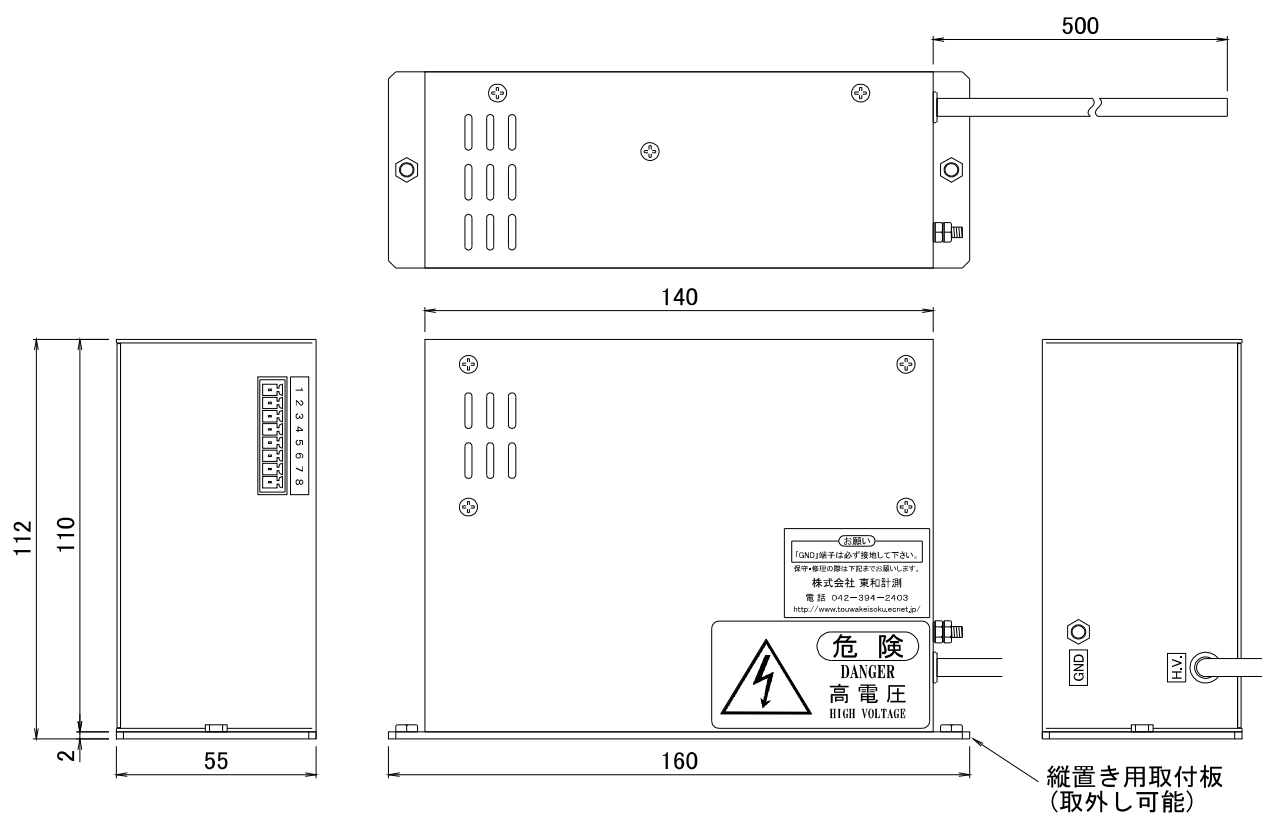
④ 極性

識別記号	極性
P	正極性(+)
N	負極性(-)

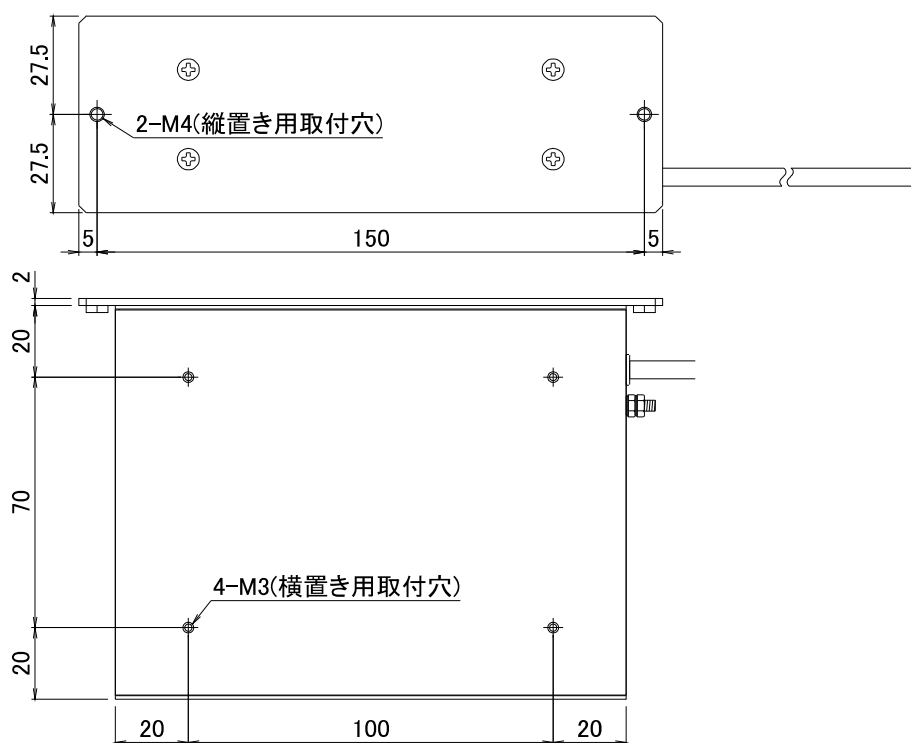
STシリーズ標準仕様

型 式	入力電圧	出力電圧	出力電流	V _m	I _m	寸法(mm)※横置き			
	(V)	(kV)	(mA)	(V)	(V)	W	D	H	形状
ST-010K1□	24	0~10	1	0~1.0	0~1.0	110	140	55	A
ST-010K2□	24	0~10	2	0~1.0	0~2.0	110	140	55	A
ST-010K3□	24	0~10	3	0~1.0	0~3.0	110	140	55	A
ST-010K4□	24	0~10	4	0~1.0	0~4.0	110	140	55	A
ST-010K5□	24	0~10	5	0~1.0	0~5.0	110	140	55	A
ST-020K05□	24	0~20	0.5	0~2.0	0~5.0	110	140	55	A
ST-020K1□	24	0~20	1	0~2.0	0~1.0	110	140	55	A
ST-020K1.5□	24	0~20	1.5	0~2.0	0~1.5	110	140	55	A
ST-020K2□	24	0~20	2	0~2.0	0~2.0	110	140	55	A
ST-020K2.5□	24	0~20	2.5	0~2.0	0~2.5	110	140	55	A
ST-030K033□	24	0~30	0.33	0~3.0	0~0.33	110	140	55	A
ST-030K067□	24	0~30	0.67	0~3.0	0~0.67	110	140	55	A
ST-030K1□	24	0~30	1	0~3.0	0~1.0	110	140	55	A
ST-030K1.33□	24	0~30	1.33	0~3.0	0~1.33	110	140	55	A
ST-030K1.67□	24	0~30	1.67	0~3.0	0~1.67	110	140	55	A
ST-040K025□	24	0~40	0.25	0~4.0	0~0.25	110	140	55	A
ST-040K05□	24	0~40	0.5	0~4.0	0~0.5	110	140	55	A
ST-040K075□	24	0~40	0.75	0~4.0	0~0.75	110	140	55	A
ST-040K1□	24	0~40	1	0~4.0	0~1.0	110	140	55	A
ST-040K1.25□	24	0~40	1.25	0~4.0	0~1.25	110	140	55	A
ST-050K02□	24	0~50	0.2	0~5.0	0~0.2	110	140	55	A
ST-050K04□	24	0~50	0.4	0~5.0	0~0.4	110	140	55	A
ST-050K06□	24	0~50	0.6	0~5.0	0~0.6	110	140	55	A
ST-050K08□	24	0~50	0.8	0~5.0	0~0.8	110	140	55	A
ST-050K1□	24	0~50	1	0~5.0	0~1.0	110	140	55	A

形状 A



外形寸法:[縦置き] 55W×160D×112H(mm) / [横置き] 110W×140D×55H(mm)



取付寸法:[縦置き] 150D(取付穴:2-M4) / [横置き] 70W×100D(取付穴:4-M3)