

PINTEK Differential Probe

★ 50KV p-p High Voltage !

★ 75MHz(X500), 20MHz(x5000) !

Features:

- **MAX. Input Voltage:**
±25KV DC or 50KV p-p or AC 17KV rms
(最大輸入電圧: ±25KV DC 或 50KV p-p 或 AC 17KVrms)
- **Bandwidth: 75MHz(X500), 20MHz(X5000)**
(頻寛: 75MHz(X500), 20MHz(X5000))
- **Input Impedance 280MΩ // 1.5PF**
(輸入抵抗: 280MΩ // 1.5PF)
- **x500, x5000 Attenuator** 出力を50Ωにした場合
(衰減器: x500, x5000) 1/1000, 1/10000
- **To Ground MAX. Voltage:**
8.8KV CAT III
(対地最大電圧: 8.8KV CAT III)
- **Output Impedance 50Ω**
(輸出抵抗: 50Ω)



DP-50K Differential Probe

SPECIFICATIONS:

FUNCTION / MODEL	DP-50K
Differential Voltage DC + AC peak	Max. 25 KV DC or 50 KVp-p
Bandwidth (50 Ω load -3dB)	75 MHz(20 MHz at x5000)
Common Mode Voltage DC + AC peak	Max. 25 KV DC or 50 KVp-p
Common Mode Voltage RMS	17.6 KV RMS
Rated Voltage or Max. Live-Earth	8.8 KV RMS (CAT II/ CAT III)
Attenuation (Switchable)	X500, X5000 50Ω : 1/1000, 1/10000
Input R (Each Input) , Input C (Each Input)	140 MΩ ± 2% , ≤ 3PF
Input Impedance (Between Input)	280 MΩ // 1.5 PF
Maximum Operation Voltage (DC+ AC peak)	≤ 2.5 KV DC or 5 KVp-p at X500 ≤ 25 KV DC or 50 KVp-p at X5000
Common Mode Rejection Ratio (CMRR)	60 Hz: > 10000 : 1 100 Hz: > 1000 : 1 1 MHz: > 300 : 1
Noise (Into 50 Ω Load)	≤ 1.0 mV RMS
Accuracy (at 20~30 °C 70%RH after 20 minutes)	≤ ± 2%
Maximum Output Voltage	≤ 5Vp-p
Power Source	External 9 V DC Adaptor
Other	Over Range Indicate



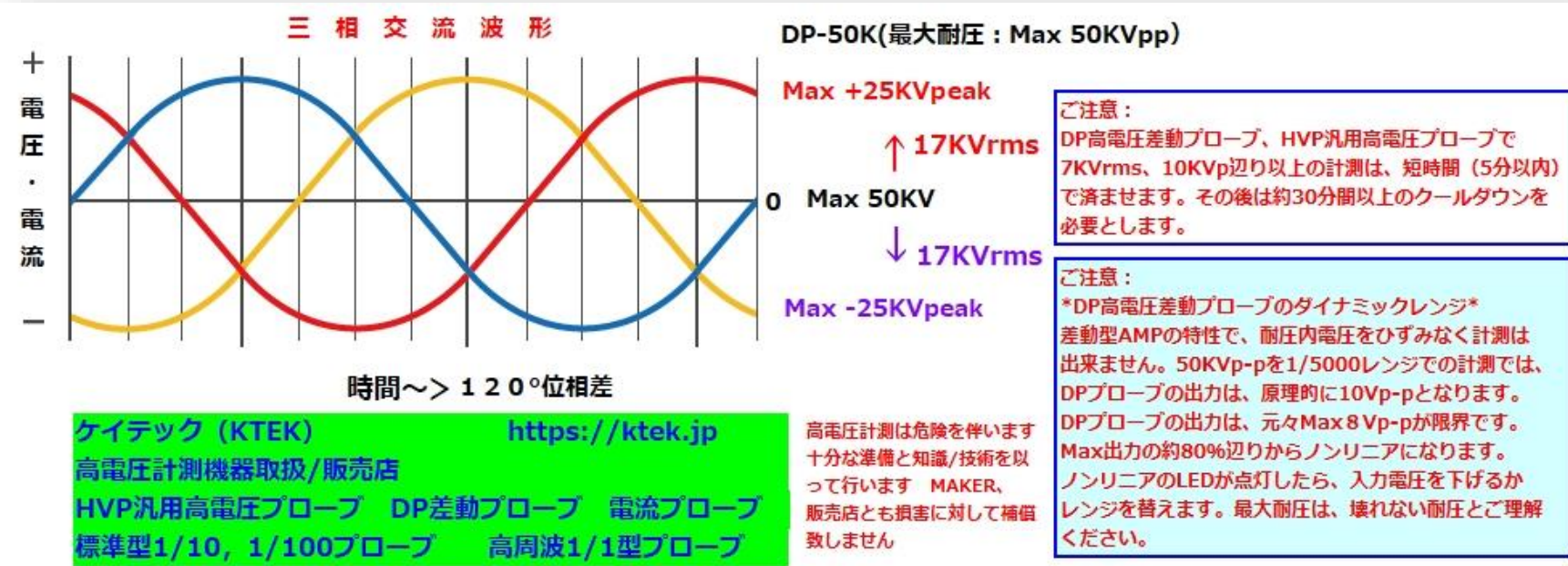
ACCESSORIES:



ケイテック (KTEK) : 20年前からPINTEKの正規国内販売店として活動中です。
汎用差動型プローブ、汎用高電圧プローブでは、長年の販売/納入実績を持ち、国内最大級のサプライヤ、ソリューションベンダーとして活動しています。
この度、2023年モデルとして、**DP-50K型50KV**入力を可能にした、世界最高高電圧プローブを発売致します。
差動型プローブのマイナス (-) 側をアース/グランドにすれば、1 入力の汎用型プローブ(25KVpp) としてもご利用できます。
当店は長年にわたり、電子計測において、豊富な知識/経験と実績を持ち、MAKERへもより良い製品の開発のため、サポートも致しています。

PINTEK社は35年前設立の高電圧計測機器の世界的メーカーです (PINTEK, Taiwan) 最近、類似品の販売が増えています。チャイナ・メインランドのPINTECH社はOEM的販売店
**プローブの機種が増えて、複数ページに渡り見にくい点お詫びいたします 高電圧プローブのご使用で損害が発生致しましても、MAKER、販売店とも補償は致しかねます

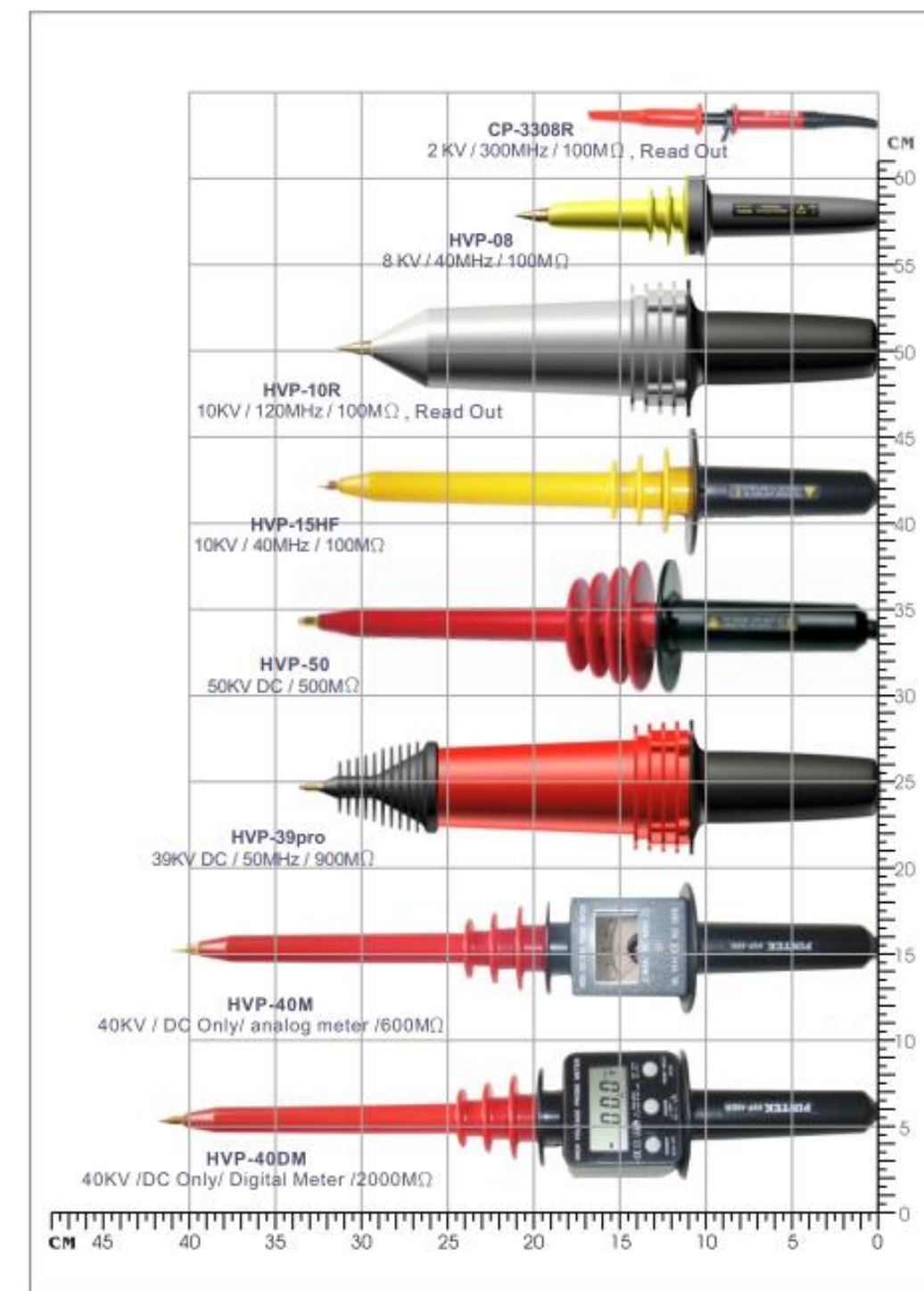




	◎DP-5205A (+/- 1300V / 100MHz) <i>New !</i>		◎DP-5203A (+/- 1300V / 70MHz) <i>New !</i>		◎DP-5201A (+/- 1300V / 35MHz) <i>New !</i>
	◎HVP-50 (50KV, special for DMM using) <i>New !</i>		◎DP-15K (15KVp-p / 75MHz) <i>Spec. Up!</i>		◎DP-40K (40KVp-p / 75MHz) <i>Spec. Up!</i>
	◎DP-30K (30KVp-p / 75MHz) <i>Spec. Up!</i>		◎LCR-900 (LCR Meter, 100KHz, USB)		◎DP-16K Series (100 MHz, 70MHz, 50MHz / 16KVp-p)
	◎PW-7033 (DC 0~32v/3A x2 + 5V/3A)		◎MR-30 (Milli-OHM Meter)		◎PL-10N (Scope Probe Into DMM Converter)
	◎FG-109 (10MHz DDS Function Generator)		◎PA-699 (DC- 1.5 MHz ; ≥1mA)		◎CP-3601R (600MHz, Precision)
	◎HVP-39pro (1000:1, 39KV, 50MHz)		◎HA-805 (800Vp-p / 100mA, High Power Model)		◎PW-3063R (32V/6A x 2 + 5V/3A ; 3Digits + 4 Display)
	◎CP-3501R/pro (500MHz, Performance)		◎PA-629 (300KHz / 200A)		◎PA-659 (500KHz / 150A)
	◎PL-50Pro (50Ω / Best VSWR)		◎DP-02VF (150MHz / 80V)		◎DP-16VF (150MHz/16KV)



High Voltage Probe Dimension Comparison Fig.



Ver.20210903

高電圧計測計測のケイテック
<https://ktek.jp>
E-Mail ktekinfo@ktek.jp