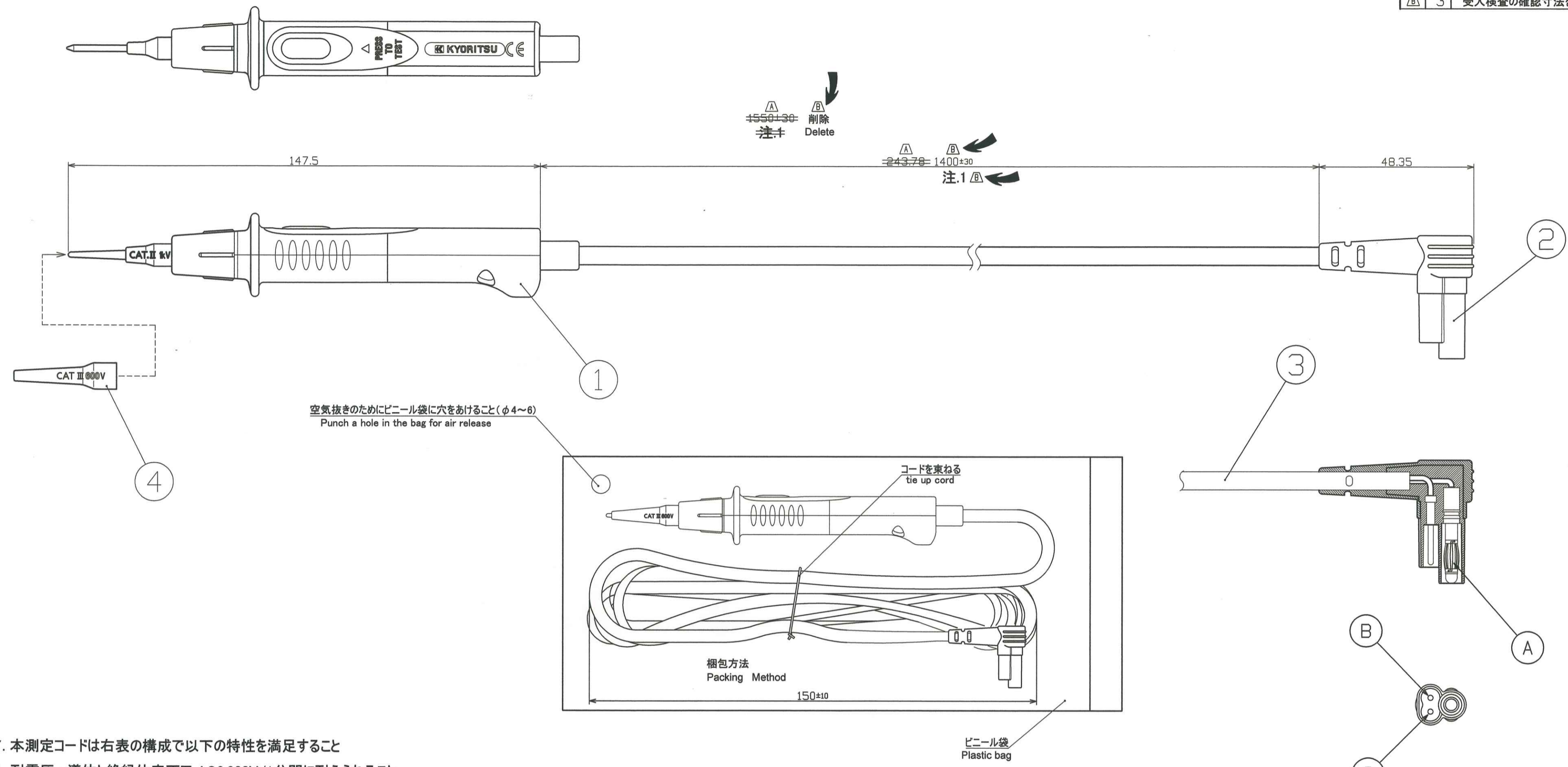


SYM	QUANT	DESCRIPTION	DRAFT	DATE	APPR
-	-	新規作成	大野	6/06/19	高橋
A	2	全長寸法間違いの訂正	大野	6/10/19	高橋
B	3	受入検査の確認寸法を変更	大野	9/03/19	高橋



▼ 本測定コードは右表の構成で以下の特性を満足すること

- 耐電圧：導体と絶縁体表面で AC6,300V/1分間に耐えられること
- 耐電圧：AとB、AとC間で AC4,050V/1分間に耐えられること
- 屈曲試験：3-1、常温で 1.0kgf の荷重を加え、左右各60度の屈曲試験を行い、10,000回で断線率20%以下（片側60度で1回とする）
3-2、-10°Cで 500gf の荷重を加え、左右各60度の屈曲試験を行い、10,000回で断線率20%以下（片側60度で1回とする）
- 絶縁抵抗：導体と絶縁体表面で 200GΩ 以上/1,000Vであること
- IEC61010-2-031 電氣的測定及び試験のための手持ち型プローブアセンブリに対する個別要求事項に準拠すること
- 導体の素線材質は、JIS-C3102に規定されたメッキ無の軟銅線を使用すること
- 梱包方法は、別途梱包規格を参照願います
- 使用温度範囲： 0~40°C
- 保存温度範囲： -20~60°C
- コード被服の材質はシリコンを使用すること
- RoHSで禁止された物質は最大許容範囲以下であること
- コードの白化を防ぐため、白化防止剤（防霧剤）入りの材料を使用すること

▼ This test lead should be made in accordance with the composition of the right table and meet the following requirements.

- Withstand Voltage : withstand the test of applying AC6,300V for one miute between the conductor and the insulator surface.
- Withstand Voltage : Must pass a withstand test of AC4,050V one miute between A and B and between A and C .
- Bending test : 3-1, The weight of 1.0kgf is hung and swung 10,000 times from the angle of 60° of right and left. (In room temperatur)
3-2, The weight of 500gf is hung and swung 10,000 times from the angle of 60° of right and left. (In -10° room environment)
- Insulation resistance : The resistance between the conductor and the insulator surface is more than 200GΩ /1,000V.
- This product should be made based on IEC 61010-2-031 Particular requirements for hand-herd probe assemblies for electrical measurement and test.
- The material of the conductor is no-plating and mild copper by JIS-C3102.
- As for the packaging and the packing method, refer to the packing standard separately.
- Operating Temperature : 0~40°C
- Storage Temperature : -20~60°C
- Use Silicone material for cord. (Silicone single insulated)
- Amount of substances restricted by RoHS Directive should be less than max allowable level.
- Materials containing compositions (frost-preventive composition) to prevent the test leads getting white should be used.

(注.1) 受入検査時に寸法を確認する

④	先端キャップ Tip cap (Red)	1	74-2753		
③	コード(黒) Cord (Black)	1	Φ5.7Φ1.6(KAVELAR) (φ0.06×119Wire) ×3		
②	スイッチ端子付きL型プラグ L Plug with switch terminal (Red)	1	75-1605		
①	本体プローブ(赤) Probe body (Red)	1	75-1368		
No.	名称	数量	図面番号	備考	
一般公差(GENERAL TOLERANCE)		MATERIAL Refer to Drawing	COLOR Refer to Drawing	DATE June/06/2019(M/D/Y)	
0~20	±0.1	MATERIAL SUPPLIER: MATERIAL No. 材料メーカー品番	処理 (TREATMENT)	TITLE MODEL7281 Remote test leads	
20~50	±0.15		金型発注 (MOLD TOOLING SUPPLIER)		
50~100	±0.2		富之港有限公司 (FC社)		品目番号 (PARTS No.)
100以上	±0.3		製品発注 (PRODUCT SUPPLIER)		図面番号 (DRAWING No.)
角度 (ANGLE)	±0.5°		富之港有限公司 (FC社)	9728100000 25-1630B	
SCALE 1/1	UNIT mm	UL			
STANDARD	RoHS指令適合 (Must meet RoHS directive)	EAPPROVAL	E.CHECKER	APPROVAL CHECKER TRACER DRAFTMAN	
KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS,LTD.				共立 19.9.-3 高橋 伊藤 大野 大野	