

V X - G H V 1 P - 導体構成

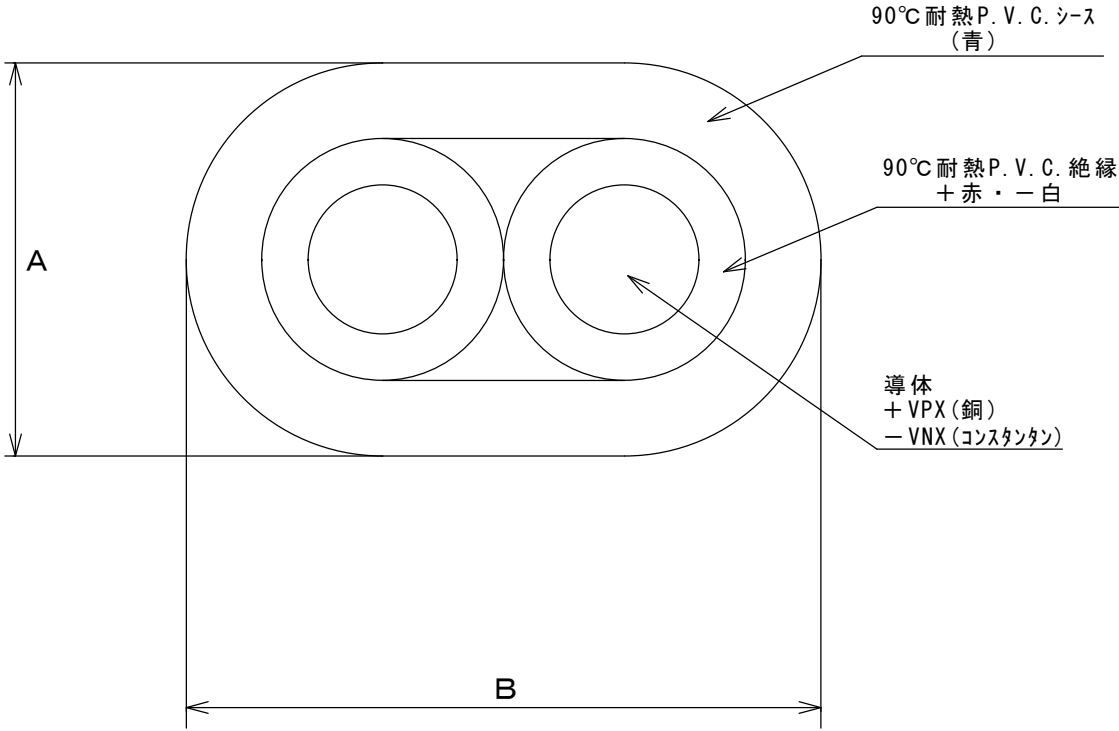
導体構成

7/0.3mm、30/0.18mm、7/0.45mm、4/0.65mm、7/0.65mm

導体	構成 (本数/mm)	7/0.3	30/0.18	7/0.45	4/0.65	7/0.65
	公称断面積 (sq)	0.5	0.75	1.25	1.3	2.3
	外径 (mm)	0.9	1.1	1.35	1.57	1.95
絶縁体	厚み (mm)	約0.5	約0.6	約0.57	約0.56	約0.57
	外径 (mm)	約1.9	約2.3	約2.5	約2.7	約3.1
シース	厚み (mm)	約0.55	約0.6	約0.8	約1.05	約0.9
仕 上 り 寸 法 : A × B (mm)		約3.0 × 約5.1	約3.5 × 約6.2	約4.1 × 約6.6	約5.0 × 約7.5	約5.3 × 約8.0

電気特性	往復導体抵抗 (Ω /m)	*1.01	*0.67	0.8以下
	熱起電力 at100℃ (μ V)	4 0 9 6		
	補償接点温度 (℃)	0 ~ + 1 0 0 ℃		
	熱起電力の許容差 (クラス2) (μ V)	± 1 0 0 (± 2.5℃)		
	絶縁抵抗 (MΩ ・ km 以上)	5 0		
区分	使用区分	一般用		
	色別区分	2		

* 弊社標準値



V X - G 1 P - 導体構成

導体構成

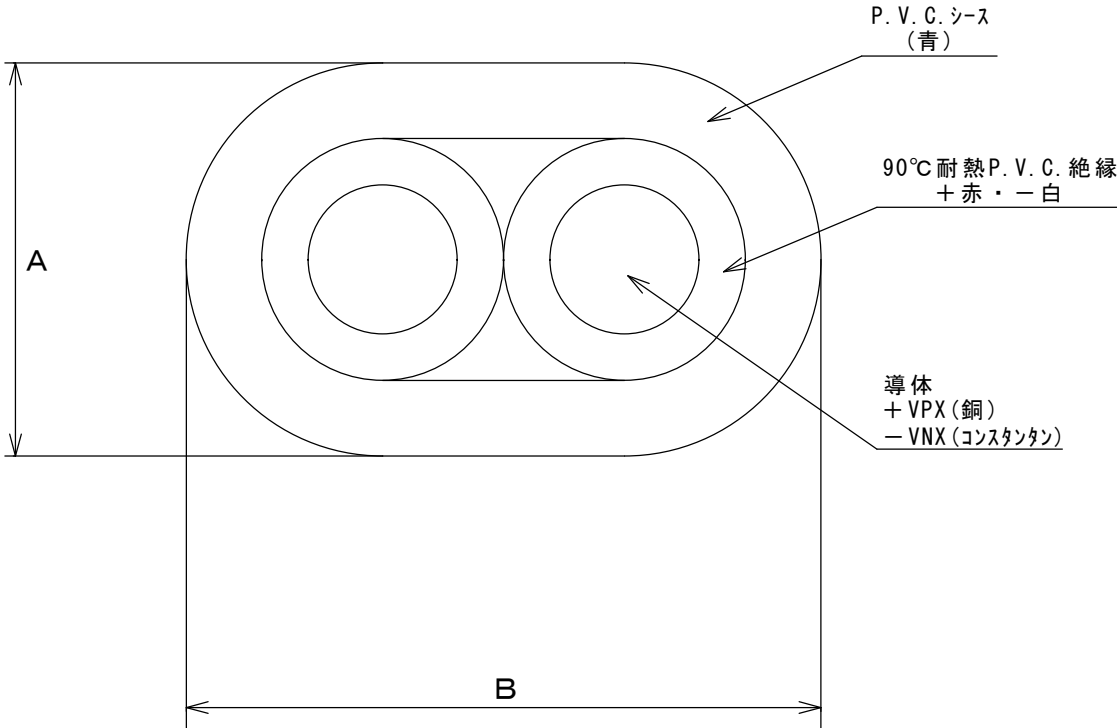
7/0.3mm、30/0.18mm、7/0.45mm、4/0.65mm、7/0.65mm

導体	構成 (本数/mm)	7/0.3	30/0.18	7/0.45	4/0.65	7/0.65
	公称断面積 (sq)	0.5	0.75	1.25	1.3	2.3
	外径 (mm)	0.9	1.1	1.35	1.57	1.95
絶縁体	厚み (mm)	約0.5	約0.6	約0.57	約0.56	約0.57
	外径 (mm)	約1.9	約2.3	約2.5	約2.7	約3.1
シース	厚み (mm)	約0.55	約0.6	約0.8	約1.05	約0.9
仕 上 り 寸 法 : A × B (mm)		約3.0 × 約5.1	約3.5 × 約6.2	約4.1 × 約6.6	約5.0 × 約7.5	約5.3 × 約8.0

電気特性	往復導体抵抗 (Ω/m)	*1.01	*0.67	0.8以下
	熱起電力 at100℃ (μV)	4096		
	補償接点温度 (℃)	0 ~ +100℃		
	熱起電力の許容差 (クラス2) (μV)	±100 (±2.5℃)		
	絶縁抵抗 (MΩ・km以上)	50		
区分	使用区分	一般用		
	色別区分	2		

* 弊社標準値

* 7/0.3mm (0.5sq) は90℃耐熱P. V. C. シース (GHV) となります。



KX－GHV 1P－導体構成

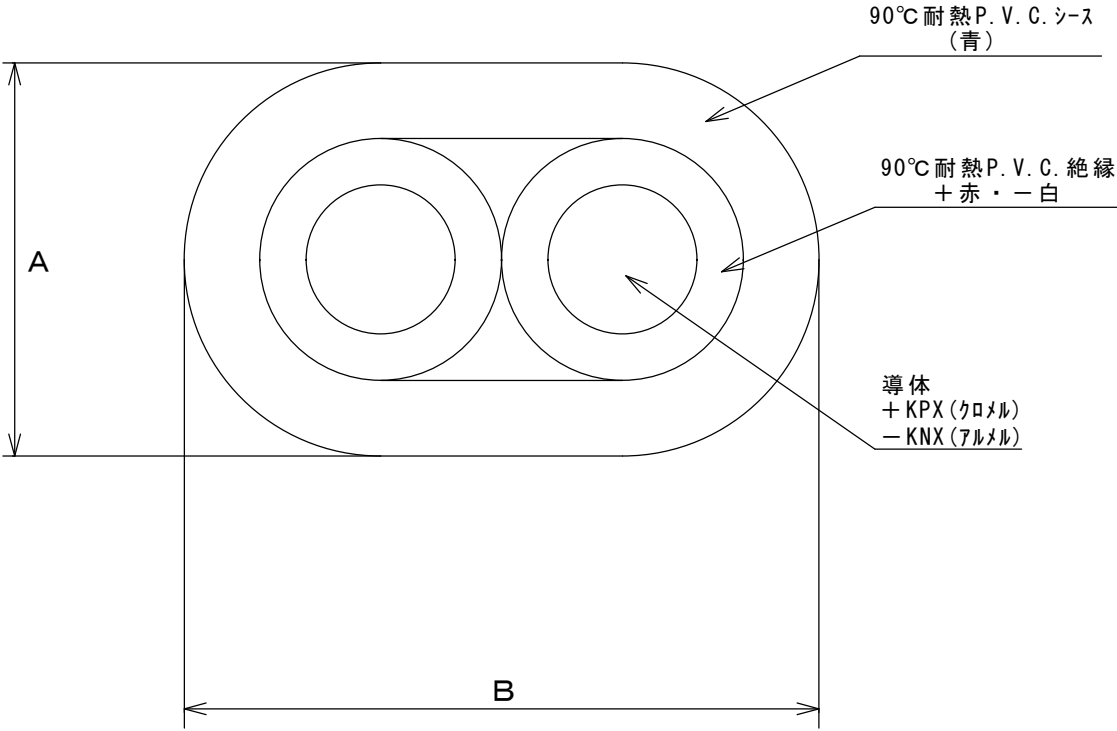
導体構成

7/0.32mm、30/0.18mm、7/0.45mm、4/0.65mm、7/0.65mm

導 体	構成 (本数/mm)	7/0.32	30/0.18	7/0.45	4/0.65	7/0.65
	公称断面積 (sq)	0.5	0.75	1.25	1.3	2.3
	外径 (mm)	0.96	1.1	1.35	1.57	1.95
絶縁体	厚み (mm)	約0.47	約0.6	約0.57	約0.56	約0.57
	外径 (mm)	約1.9	約2.3	約2.5	約2.7	約3.1
シース	厚み (mm)	約0.55	約0.6	約0.8	約1.05	約0.9
仕 上 り 寸 法 : A × B (mm)		約3.0 × 約5.1	約3.5 × 約6.2	約4.1 × 約6.6	約5.0 × 約7.5	約5.3 × 約8.0

電 気 特 性	往復導体抵抗 (Ω /m)	*1.94	*1.29	1.5以下
	熱起電力 at100℃ (μ V)	4 0 9 6		
	補償接点温度 (℃)	－ 2 5 ℃ ～ ＋ 2 0 0 ℃		
	熱起電力の許容差 (クラス1) (μ V)	± 6 0 (± 1.5℃)		
	絶縁抵抗 (MΩ ・ km 以上)	5 0		
区 分	使用区分	一 般 用		
	色別区分	2		

* 弊社標準値



WX－GHV 1P－導体構成

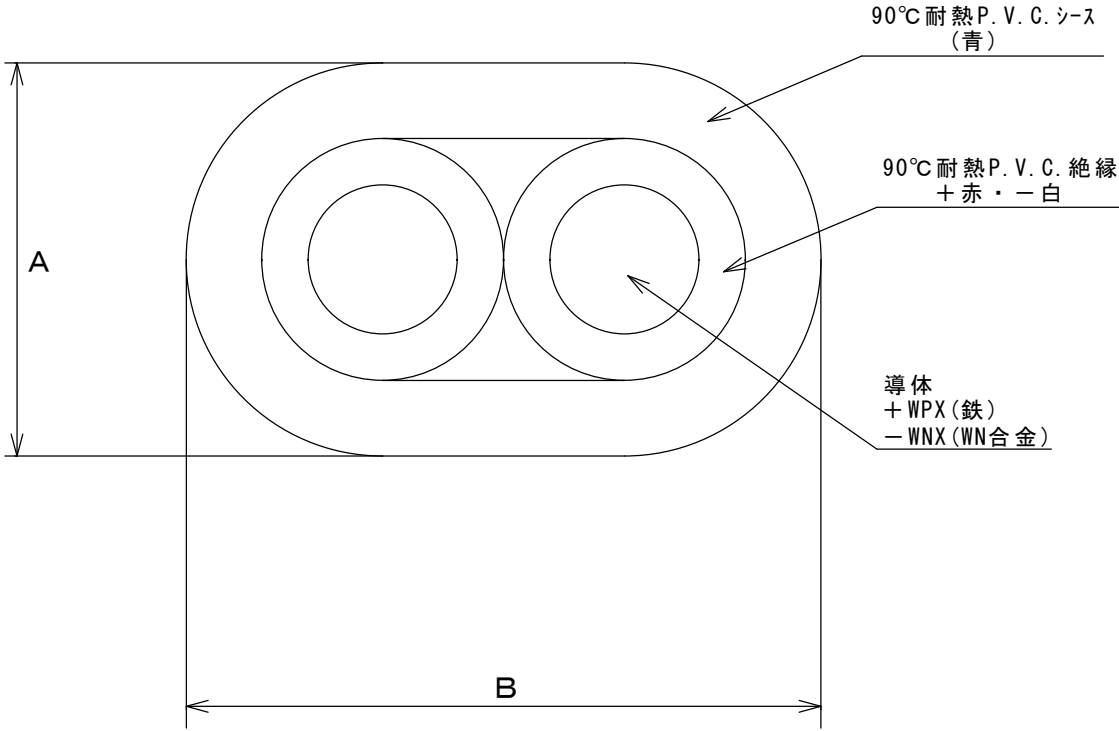
導体構成

7/0.3mm、30/0.18mm、7/0.45mm、4/0.65mm、7/0.65mm

導体	構成 (本数/mm)	7/0.3	30/0.18	7/0.45	4/0.65	7/0.65
	公称断面積 (sq)	0.5	0.75	1.25	1.3	2.3
	外径 (mm)	0.9	1.1	1.35	1.57	1.95
絶縁体	厚み (mm)	約0.5	約0.6	約0.57	約0.56	約0.57
	外径 (mm)	約1.9	約2.3	約2.5	約2.7	約3.1
シース	厚み (mm)	約0.55	約0.6	約0.8	約1.05	約0.9
仕 上 り 寸 法 : A × B (mm)		約3.0 × 約5.1	約3.5 × 約6.2	約4.1 × 約6.6	約5.0 × 約7.5	約5.3 × 約8.0

電気特性	往復導体抵抗 (Ω/m)	*0.7	*0.47	0.8以下
	熱起電力 at100℃ (μV)	4096		
	補償接点温度 (℃)	0 ~ +150℃		
	熱起電力の許容差 (クラス2) (μV)	±100 (±2.5℃)		
	絶縁抵抗 (MΩ・km以上)	50		
区分	使用区分	一般用		
	色別区分	2		

* 弊社標準値



WX－G 1P－導体構成

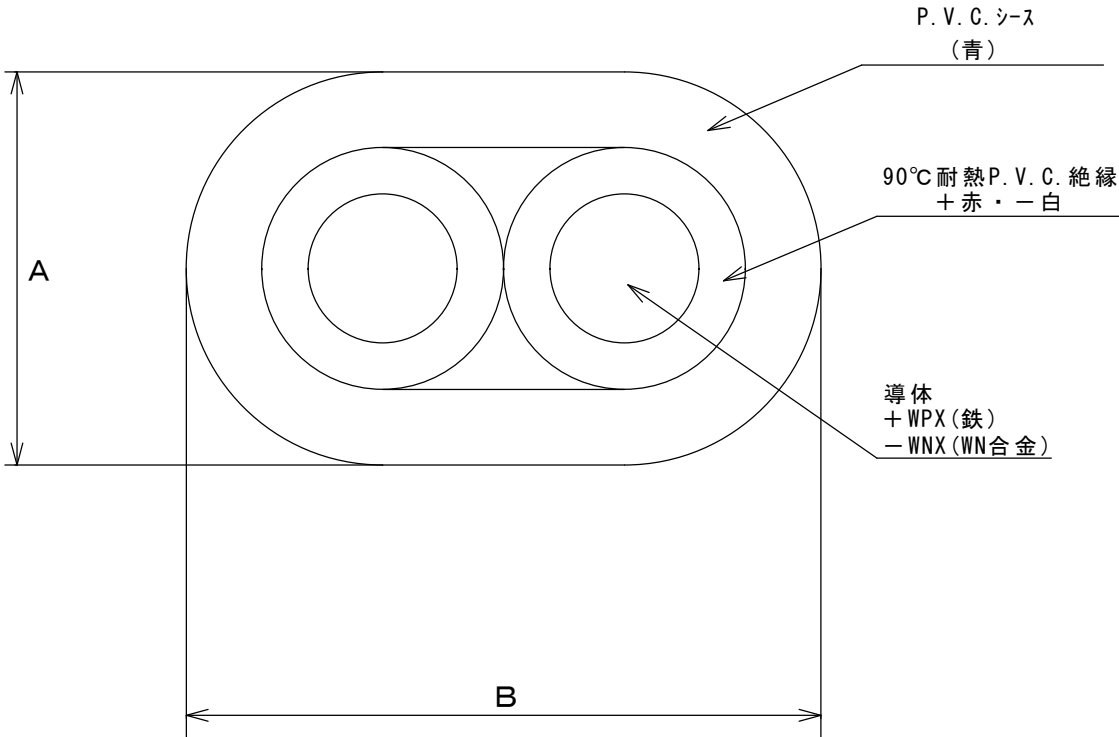
導体構成

7/0.3mm、30/0.18mm、7/0.45mm、4/0.65mm、7/0.65mm

導 体	構成 (本数/mm)	7/0.3	30/0.18	7/0.45	4/0.65	7/0.65
	公称断面積 (sq)	0.5	0.75	1.25	1.3	2.3
	外径 (mm)	0.9	1.1	1.35	1.57	1.95
絶縁体	厚み (mm)	約0.5	約0.6	約0.57	約0.56	約0.57
	外径 (mm)	約1.9	約2.3	約2.5	約2.7	約3.1
シース	厚み (mm)	約0.55	約0.6	約0.8	約1.05	約0.9
仕 上 り 寸 法 : A × B (mm)		約3.0 × 約5.1	約3.5 × 約6.2	約4.1 × 約6.6	約5.0 × 約7.5	約5.3 × 約8.0

電 気 特 性	往復導体抵抗 (Ω /m)	*0.7	*0.47	0.8以下
	熱起電力 at100℃ (μ V)	4 0 9 6		
	補償接点温度 (℃)	0 ~ + 1 5 0 ℃		
	熱起電力の許容差 (クラス2) (μ V)	± 1 0 0 (± 2.5℃)		
	絶縁抵抗 (MΩ ・ km 以上)	5 0		
区 分	使用区分	一 般 用		
	色別区分	2		

* 弊社標準値



V X - G S H V 1 P - 導体構成

導体構成

7/0.45mm

導 体	構 成	(本 数 /mm)	7/0.45	
	公 称 断 面 積	(sq)	1.25	
	外 径	(mm)	1.35	
絶 縁 体	厚 み (105℃特殊耐熱 P. V. C.)	(mm)	約0.57	
	外 径	(mm)	約2.5	
シールド	厚 み	(mm)	-----	
シース	厚 み (105℃特殊耐熱 P. V. C.)	(mm)	約0.7	
仕 上 り 寸 法 : A × B			(mm)	約4.1 × 約6.6

電 気 特 性	往 復 導 体 抵 抗	(Ω /m)	0.8以下
	熱 起 電 力 at100℃	(μ V)	4 0 9 6
	補 償 接 点 温 度	(℃)	0 ~ + 1 0 0 ℃
	熱 起 電 力 の 許 容 差	(μ V)	± 1 0 0 (± 2.5℃)
	絶 縁 抵 抗	(MΩ ・ km 以上)	5 0
区 分	使用区分		一般用
	色 別 区 分		2

