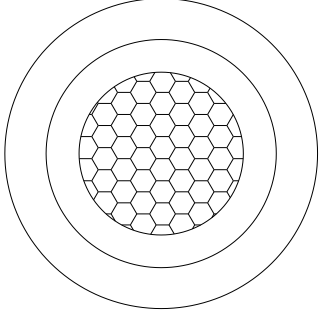



Customer/顧客		
Standard/基準	TUV 2 Pfg 1169/08.2007	
Model/型式	PV1- F 1*4mm <sup>2</sup>	
<b>Conductor ( 導體 )</b>		
Size/サイズ	---	4mm <sup>2</sup>
Construction/構成	mm	56/0.3±0.008
Material/材料	---	Tinned copper wire/錫メッキ銅
O.D/より線外径	mm	2.54
<b>Insulation ( 絶縁 )</b>		
Material/材料	---	XLPE
Avg.Thick/標準厚さ	mm	0.85
Min.Thick/最低厚さ	mm	0.67
O.D/絶縁外径	mm	4.3±0.15
Color/色	---	Black/黒
<b>Twisted Pair ( ツイストペア )</b>		
Ins.Color/コア色	---	/
Lay of Strand/ツイスト距離	mm	/
O.D/外径	mm	/
<b>Assemble ( 組立 )</b>		
Filling/充填	---	/
Lapping/包帯	---	/
Drain.wire/アース	---	/
<b>Covering ( カバー )</b>		
Material/材料	---	/
Avg.Thick/標準厚さ	mm	/
Min.Thick/最低厚さ	mm	/
O.D/外径	mm	/
Color/色	---	/
<b>Armour(アーマー)</b>		
Construction/構成	'---	/
Coverage/被覆率	%	/
<b>Shield ( 遮へい )</b>		
Material/材料	---	/
Construction/構成	---	/
Coverage/被覆率	%	/
<b>Jacket ( シース )</b>		
Material/材料	---	XLPE
Avg.Thick/標準厚さ	mm	0.90
Min.Thick/最低厚さ	mm	0.71
O.D/外径	mm	6.1±0.2
Color/色	'---	Black/黒
Surface/外観	---	/
<b>Marking ( マーク )</b>		
TüV 2 Pfg 1169 PV1-F 1*4mm <sup>2</sup> Shanghai Jiukai Wire & Cable Co.,Ltd		

Sheet NO/番号	S0813001	
Construction Figure/構成図:		
		
<b>Electric Characters 電気性能</b>		
Voltage rating/定格電圧:0.6/1kV		
Temperature rating/温度:120°C		
Dielectric strength/耐压強度:AC-6.5kV/1 sec MIN		
Spark test/放電テスト:AC-10kV/In the air		
Conductor resistance/導體抵抗: 5.09ΩKM Max at20°C		
Weathering/UV-resistance/紫外線耐久性:720h, No cracking		
Thermal endurance properties/寿命: 25 Years		
<b>Physical Properties 物理性能</b>		
Elongation of unaged values/老化前の伸長率(%)≥125%		
Tensile strength of unaged values /老化前引っ張り強さ (N/mm <sup>2</sup> ):≥6.5&8.5		
Aged in a full draft circulating air oven/老化条件: 150 ±2.0°C/168h		
Elongation of After aging/老化後の伸長率(%)≥70%		
Tensile strength of After aging/老化後の引っ張り強さ: ≥ 70%		
Ozone resistance/オゾン耐久性:72h No cracking		
Cold bend test/低温屈曲試験: -40±2°C*16h No cracking		
Cold impact test/低温衝擊試験:-40°C*16h/1000g; 100mm No cracking		
Flame test/難燃性:EN60332-1-2		
 <b>上海玖開電線ケーブル株式会社</b> <b>Shanghai Jiukai Wire &amp; Cable Co.,Ltd</b>		
Add:No.875 Puwei Highway FengXian District Shanghai City China		
Tel:86-021-57428799EXT8005 Fax:86-021-57404050		
住所: 中国上海市奉贤区浦卫公路875号		
<b>APPROVED承認 CHECKED審査 DESIGNED作成</b>		
李军	许胜才	张彦飞
<b>APPROVED BY THE CLIENT 顧客承認</b>		