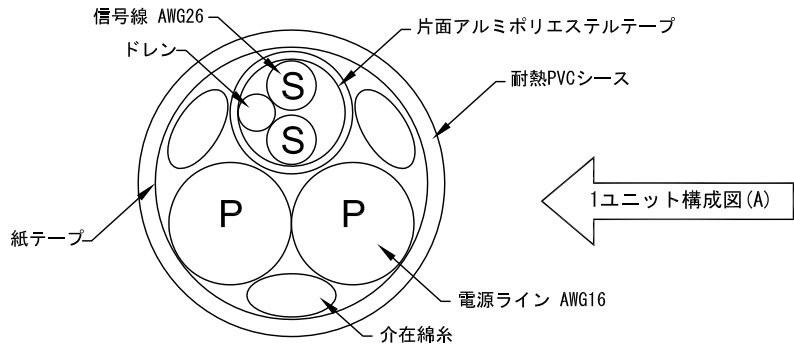
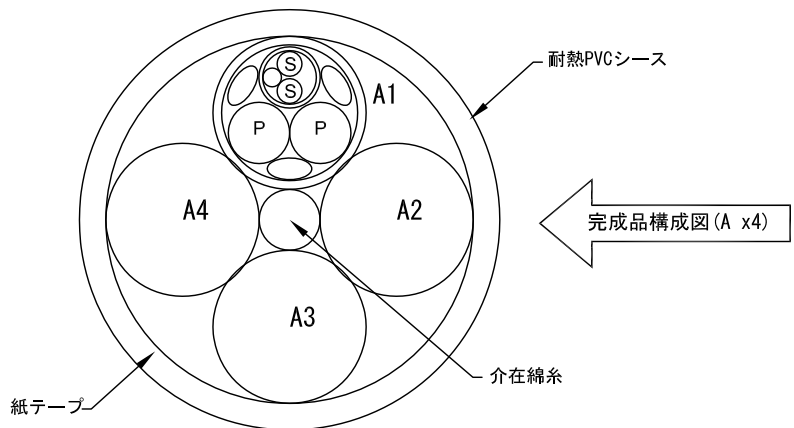


2芯電源線 (16AWG x 2) + 2芯シールド線 (26AWG x 2)
 低電圧電源専用 (AC100Vには使用できません)



項	目	仕	様
P (電力線)	線芯数	2芯	
	構成 本/mm	52/0.18	
	公称断面積 mm ²	1.40	
	絶縁体	耐熱PVC	
	色	赤、白	
S (信号線)	線芯数	シールドケーブル2本	
	構成 本/mm	30/0.08	
	公称断面積 mm ²	0.15	
	絶縁体	耐熱PVC	
	色	オレンジ、白	
全体構成	シールド	AL-PETテープ	
	介材	綿糸	
	一括テープ	紙テープ	
	全体シース	耐熱PVC、黒、外径 約6.3mm	
電気特性	表示	ATPL ONG AMC32S	
	絶縁抵抗 20°C (MΩ/km)	5以上	
	耐電圧 空中 (V/分)	500/1	
	導体抵抗 20°C (Ω/km)	128以下/14.5以下	



4 x AMC32S シース	標準厚	mm	1.2	ビニル (脱鉛)
	色	-	黒(ツヤ消し)	
	外径	mm	約17.6(max17.9)	

注: RoHS指令の適合性: RoHS指令で規制されている化学物質6品目の意図した使用はしておりません。

参考: 電圧降下について。演出空間仮設電気設備方針において演出空間の電気設備では内線規定の電圧降下の式の前提が成り立たないとして以下の式をえている。

電圧降下が5Vとなる長距離 (L) 例えば負荷電流が4AでA=0.75mm²の場合
 $L(m) = 117.5 \times A(mm^2) / I$ $L(m) = 117.5 \times 0.75 / 4$
 A(mm²): 電線の断面積 L(m)=約22mとなります
 I(A): 負荷電流

参考文献: 演出空間仮設電気設備方針 JESC E0020(2006)/1E1EJ-0005(2005)

製品の仕様は、予告なく変更になります。

メーカー名 (株)ATL-KYOEI		電源/信号、複合ケーブル	図面サイズ A4
		製品名 4xAMC32S	図面作成日 2015/10