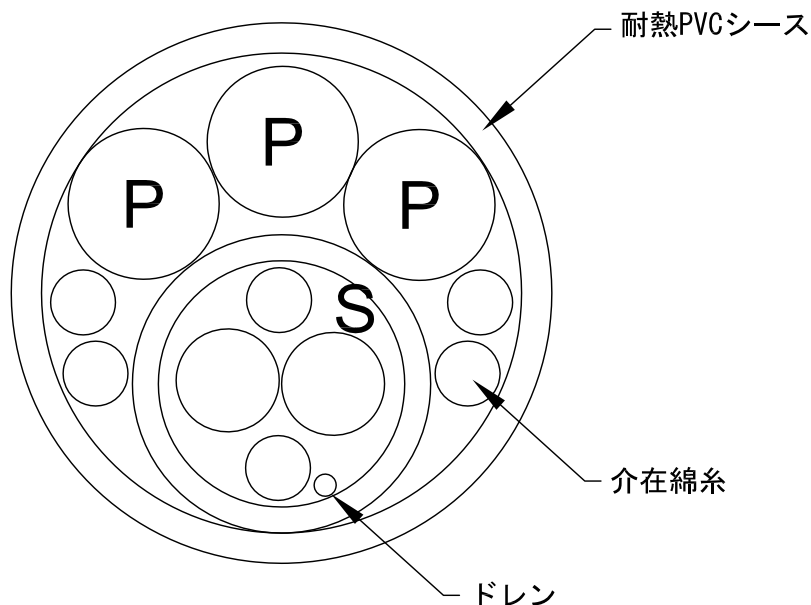


3芯電源線(0.75 x 3) + 2芯シールド線



P, は、電源ライン。
S, は信号線を示し、中シース色は黒地

項	目	仕	様
P (電力線)	線芯数	3芯	
	構成 本/mm	7/24/0.08	
	公称断面積 mm ²	0.75	
	絶縁体	耐熱PVC	
	色	黒、白、緑	
(信号線)	線芯数	シールドケーブル2本	
	構成 本/mm	41/0.08	
	公称断面積 mm ²	0.20	
	絶縁体	耐熱PVC	
	色	青、白	
	シールド	編組	
	中間シース	耐熱PVC 色：黒	
全体構成	ユニット数	2	
	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9.7mm	
	表示	ATPL ONCE COM-S1/B1	
電気特性	絶縁抵抗 20°C (MΩ/km)	5以上 (P,), 5以上 (S)	
	耐電圧 (V-min)	1000V (P1, P2, P3), 500V (S1, S2)	
	許容電流 (30°C)	8A (P)	

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いません。

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的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) / IEIEJ-0005 (2005)

製品の仕様は、予告なく変更になります。

(株)ATL-KYOEI	メーカー名	電源/信号, 複合ケーブル	図面サイズ A4
		製品名 COM-S1/B1	図面作成日 修正2012/10