

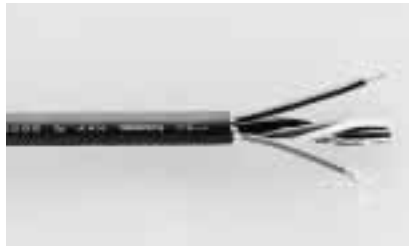
COMPLEXED COAX. (VIDEO CAMERA) CABLES

複合同軸（ビデオカメラ）ケーブル

2 6 7 3



2 5 4 3



3 0 2 7



2 5 3 7



2 8 5 9

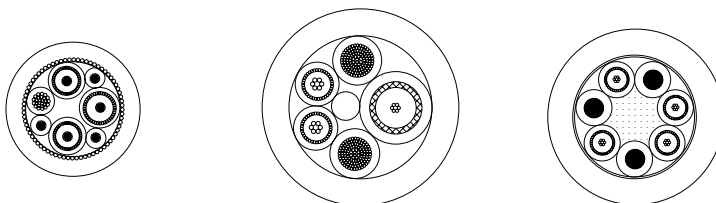


Many variations of video camera cables which were originally developed for respective customers' requirements (as each camera needed a different specification) when the camera and the recorder were separated, these cables remained as a kind of standard stock item with some demand for maintenance and new and different applications in the international world wide market. Some video camera cables are of course applicable to professional cameras, and feature the same flexibility and compact size as other MOGAMI cables. Most of these cables are often comprised of 50 coaxial cable cores to make them as miniature as possible (of course it naturally becomes flexible), because the wave length of video signal is rather long (20m / 66Ft) the reflection (impedance mismatch) problem does not become critical as long as it is used within this length (within one whole wave length) so that compactness and flexibility can be a benefit without any anxiety. However, for interconnection longer than 20m (66Ft) or when attenuation is of importance, strictly adjusted 75 coaxial cable with larger conductor size must be used. Finally, video camera cables are destined to be discontinued as their demand decreases, therefore, please ask our distributor for its availability before you make a decision on its application.

消費者向けビデオカメラが録画機と分離されていた時代に、お客様の要望に合わせて開発された各種のビデオカメラケーブルの内、世界中の市場で補修用又は全く別の用途が見いだされ、準標準品として長く生き残ってきた物です。一部は勿論プロ用のカメラにも使用可能で、特徴は他のモガミケーブル同様にコンパクトで柔軟な製品に仕上げられているところです。これらの多くのケーブルは、外径を出来るだけ細く仕上げるために（勿論必然的に柔軟にもなりますが）50 同軸ケーブルのコアが多用されておりますが、ビデオ信号の波長が20m 程もありますので、それ以内（1波長以内）で使用する限りは、反射の問題（インピーダンスのミスマッチ）はそれほど大きな影響が出ませんので、安心してコンパクトさと柔軟性のメリットを享受出来ます。ただし、20m以上の長い引き回しや、減衰が問題になる様な場合には、インピーダンスをキッチリと75 に合わされた太めの導体を使用したケーブルをお使いください。尚、ビデオカメラケーブルに類するタイプは需要の減少と共に標準在庫から消えて行く運命にありますので、代理店に在庫の有無をお確かめの上、お求めください。

COMPLEXED COAX. (VIDEO CAMERA) CABLES

複合同軸（ビデオカメラ）ケーブル

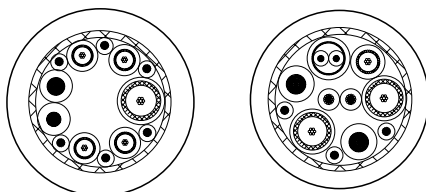


CABLE SPECIFICATIONS ケーブルの仕様・構造

Part No.	品番	2673	2537	2543
Core Configuration	コアの構成	1 × 50 COAX. (# 28AWG)	1 × 75 COAX. (# 28AWG)	4 × 50 COAX. (# 32AWG)
		2 × 40 COAX. (# 28AWG)	2 × Unbalanced (# 24AWG)	3 × Power(# 22AWG)
		1 × Power (# 22AWG)	2 × Power (# 16AWG)	
		1 × Signal (# 26AWG)		
		2 × Signal (# 28AWG)		
Overall Shield 総合シールド		Served (# 18AWG) 横巻	Unshielded 無し	
Ov. Jacket ジャケット	Material 材質	Flexible PVC		
	Ov. Dia.(mm) 外径	6.3 (0.248")	9.0 (0.354")	7.6 (0.299")
	Colour 色	Black 黒	Dark Gray 灰	
Standard 適用規格		UL 20125 AWM VW-1 30V 80	UL 20002 AWM VW-1 30V 60	
Emigration 移行性		Non-Emigrant to ABS resin ABS 樹脂非移行		
Applicable Temperature 使用温度		-20 ~+70 (-4°F ~+158°F)		
Roll Size 標準条長		153m (500Ft)		
Weight Per 153m(500Ft) roll 重量		8.7kg	16kg	9.7kg

Served shield (#18AWG) of #2673 is originally designed for one of power conductor and to meet with applied crimp terminal in order to design this cable within limited overall diameter, so there is no guarantee as a perfect shielding.

Please ascertain its screening effect before your application if you use it as a shield conductor.



CABLE SPECIFICATIONS ケーブルの仕様・構造

Part No.	品番	3027	2859
Core Configuration	コアの構成	1 × 75 COAX. (# 26AWG) 4 × 40 COAX. (# 26AWG) 1 × Power (# 18AWG) 1 × Power (# 20AWG) 6 × Signal (# 26AWG)	2 × 75 COAX. (# 28AWG) 1 × 50 COAX. (# 28AWG) 1 × Balanced (# 28AWG) 2 × Power (# 18AWG) 2 × Signal (# 24AWG) 3 × Signal (# 26AWG)
Overall Shield	総合シールド	Braided 編組	
Ov. Jacket ジャケット	Material	Flexible PVC	
	Ov. Dia.(mm) 外径	11.6 (0.457")	11.0 (0.433")
	Colour 色	Dark Gray 暗灰	Black 黒
Standard	適用規格	UL 20124 AWM VW-1 30V 60	
Emigration	移行性	Non-Emigrant to ABS resin ABS樹脂非移行	
Applicable Temperature	使用温度	-20 ~+70 (-4°F~+158°F)	
Roll Size	標準条長	153m (500Ft)	
Weight Per 153m(500Ft) roll	重量	33kg	27kg

品番2673ケーブルの横巻シールド導体は元々ケーブルの総仕上がり外径を細くするために、電源用の導体の1本として適合コネクタの圧着端子の適合サイズに合わせて設計されておりますので、遮蔽率の保障がありません。シールド導体として使う場合には、遮蔽効果を確認のうえでご使用ください。

More detailed specification or characteristics of the used inside cores are not included in this catalogue as it is not economical compared with the size of the market for these items. In case of necessity, please ask our distributor for extended detailed core specifications.

更に詳しい個々のコアの仕様や特性値は、これらの製品の市場の大きさに比べて経済的ではありませんので、このカタログには載せておりません。ご入り用の方は代理店にお問い合わせください。