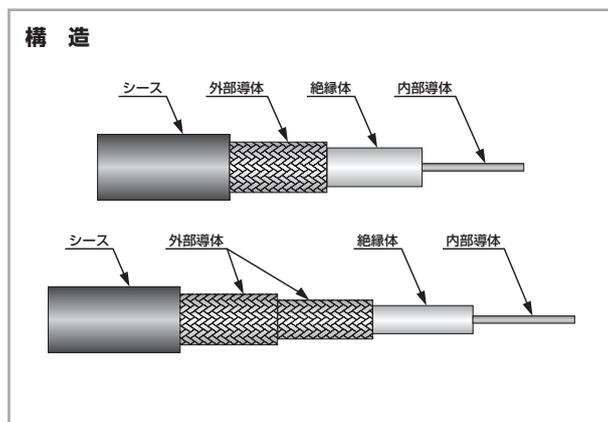


用途

●架橋を施し耐熱性を改良したポリエチレン（QE）を絶縁体とした高周波同軸ケーブルであり、はんだ付け等の短時間の耐熱性を必要とする使用に適しています。機器内や機器間の配線、アンテナ配線、自動車内配線など数多くの用途に使われます。連続使用温度が～90℃、又は105℃の耐熱タイプもご用意しております。

特長

1. 350℃/1分間及び200℃/30分間の加熱に溶融変形しない
2. はんだごての熱では溶ける心配がなく、接続が容易である
3. 絶縁材料としての電気特性、高周波特性をそのまま保持している
4. RoHS指令に対応しています



● 特性表及び構造表

品名	特性 (20℃)					構造							使用温度 範囲 ℃
	標準減衰量[dB/km]					内部導体 構成 本/mm	QE絶縁 外径 mm	外部導体 構成	シース		仕上外径 約mm	概算質量 kg/km	
	1MHz	10MHz	30MHz	200MHz	1,000MHz				材質	標準厚 mm			
0.8D-QEV・CW	120	180	280	640	—	1/0.26CW	0.8	C	PVC(灰)	0.35	2.0	7	-15~+60
0.8D-QEW・CW	120	180	280	640	—	1/0.26CW	0.8	CC	PVC(灰)	0.35	2.5	14	-15~+60
0.8D-HQEV・CW	120	180	280	640	—	1/0.26CW	0.8	T	耐熱PVC(黒)	0.35	2.0	7	-15~+90
1.5D-QEV	27	85	155	400	980	7/0.18	1.6	C	PVC(灰)	0.4	2.9	14	-15~+60
1.5D-QEV・CW	71	92	155	400	980	7/0.18CW	1.6	C	PVC(灰)	0.4	2.9	14	-15~+60
1.5D-QEW	27	85	155	400	980	7/0.18	1.6	CC	PVC(灰)	0.5	3.4	17	-15~+60
1.5D-QEW・CW	71	92	155	400	980	7/0.18CW	1.6	CC	PVC(灰)	0.5	3.4	16	-15~+60
1.5D-QEE	27	85	155	400	980	7/0.18	1.6	C	PE(黒)	0.4	2.9	12	-40~+75
1.5D-HQEV	27	85	155	400	980	7/0.18	1.6	T	耐熱PVC(黒)	0.4	2.9	12	-40~+105
1.5D-HQEW	27	85	155	400	980	7/0.18	1.6	TT	耐熱PVC(黒)	0.4	3.4	19	-40~+105
1.5D-2U・S	27	85	155	400	980	7/0.18	1.6	C	PU(黒)	0.4	2.9	13	-40~+90
1.9D-HQEV	20	68	125	340	800	19/0.12	1.9	C	耐熱PVC(黒)	0.35	3.1	17	-40~+90
2.5D-QEV	15	50	86	235	590	1/0.8	2.7	C	PVC(灰)	0.5	4.3	30	-15~+60
2.5D-QEE	15	50	86	235	590	1/0.8	2.7	C	PE(黒)	0.5	4.3	28	-40~+75
3D-QEV	13	44	77	220	560	7/0.32	3.0	C	PVC(灰)	0.9	5.5	48	-15~+60
3D-QEE	13	44	77	220	560	7/0.32	3.0	C	PE(黒)	0.9	5.5	42	-40~+75
3D-QEW	13	44	77	220	560	7/0.32	3.0	CC	PVC(灰)	1.0	6.4	74	-15~+60
5D-QEV	7.3	26	45	125	300	1/1.4	4.8	C	PVC(灰)	0.9	7.3	82	-15~+60
5D-QEW	7.3	26	45	125	300	1/1.4	4.8	CC	PVC(灰)	1.0	8.1	115	-15~+60
8D-QEV	4.8	17	30	85	227	7/0.8	7.8	C	PVC(灰)	1.4	11.4	195	-15~+60
1.5C-QEV	27	82	145	390	910	1/0.26	1.6	C	PVC(黒)	0.4	2.9	13	-15~+60
1.5C-QEV・CW	68	90	147	390	910	1/0.26CW	1.6	C	PVC(黒)	0.4	2.9	13	-15~+60
1.5C-QEW・CW	68	90	147	390	910	1/0.26CW	1.6	CC	PVC(黒)	0.4	3.4	21	-15~+60
1.5C-QEE	27	82	145	390	910	1/0.26	1.6	C	PE(黒)	0.4	2.9	12	-40~+75
2.5C-QEV	16	52	93	250	610	1/0.4	2.4	C	PVC(黒)	0.5	4.0	24	-15~+60
2.5C-QEW	16	52	93	250	610	1/0.4	2.4	CC	PVC(黒)	0.5	4.6	39	-15~+60
2.5C-QEE	16	52	93	250	610	1/0.4	2.4	C	PE(黒)	0.5	4.0	23	-40~+75
3C-QEV	12	40	70	195	465	1/0.5	3.1	C	PVC(黒)	0.9	5.6	47	-15~+60
3C-QEE	12	40	70	195	465	1/0.5	3.1	C	PE(黒)	0.9	5.6	40	-40~+75
5C-QEV	7.6	25	47	125	750	0.8	5.0	C	PVC(黒)	0.9	7.5	80	-15~+60

注： 1. 静電容量：D形約100nF/km、C形約67nF/km。

2. 特性インピーダンス：D形50±2Ω（0.8DIは50±4Ω）、C形75±3Ω

3. 波長短縮率：約67%

4. 絶縁抵抗：10,000MΩ・km

5. 減衰量の許容最大値：標準値の115%（0.8DIは125%）

6. PU：ポリウレタン