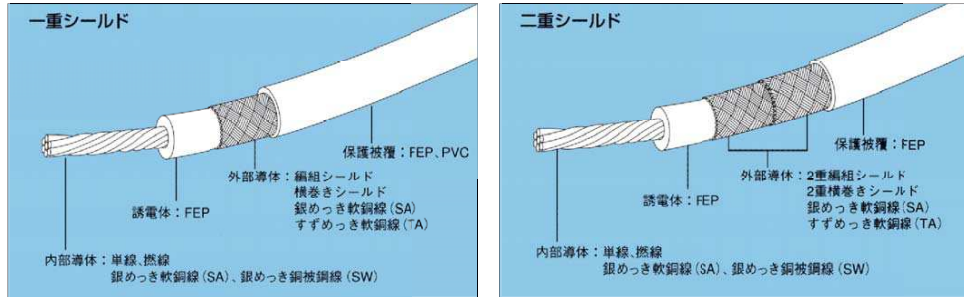


●ジュンフロン高周波同軸ケーブル



DFSシリーズ (FEP誘電体)

●一重シールド

カタログ 番号	特性 インピー ダンス Ω	内部導体			誘電体			外部導体			保護被覆			静電容量 標準 pF/m
		材料	構成	外径	材料	色	外径	材料	構成	密度 最小	材料	色	厚さ	
			本/mm	mm			mm		打数/持数/mm	%			mm	仕上り 外径 mm
DFS010	20±5	SA	7/0.26	0.78	FEP	赤	1.10	SA	*34/0.10	90	FEP	緑	0.15	1.60
DFS014	25±5	SA	19/0.203	1.02	FEP	自然	1.62	SA	16/4/0.12	90	FEP	赤	0.30	2.82
DFS017	25±5	SA	19/0.29	1.45	FEP	自然	2.30	SA	16/5/0.12	90	FEP	青	0.25	3.48
DFS020	50±5	SW	7/0.10	0.30	FEP	自然	0.88	SA	*27/0.10	90	FEP	灰	0.10	1.28
DFS024	50±3	SA	1/0.32	0.32	FEP	自然	0.92	SA	16/3/0.10	90	FEP	灰	0.25	1.91
DFS025	50±5	SW	7/0.10	0.30	FEP	自然	0.85	SA	16/3/0.08	90	FEP	灰	0.10	1.45
DFS027	50±5	SA	19/0.08	0.40	FEP	自然	1.17	SA	*36/0.10	90	FEP	灰	0.15	1.67
DFS030	50±2	SA	7/0.18	0.54	FEP	自然	1.51	SA	16/4/0.12	90	FEP	灰	0.20	2.51
DFS031	50±2	SA	7/0.18	0.54	FEP	自然	1.51	TA	16/4/0.12	90	PVC	灰	0.30	2.71
DFS040	50±2	SA	7/0.32	0.96	FEP	自然	2.76	SA	16/5/0.16	90	FEP	灰	0.25	4.06
DFS050	75±5	SW	7/0.10	0.30	FEP	自然	1.63	SA	*35/0.14	90	FEP	黒	0.20	2.31
DFS055	75±5	SW	7/0.10	0.30	FEP	自然	1.61	SA	16/5/0.10	90	FEP	黒	0.20	2.51
DFS060	75±3	SW	1/0.26	0.26	FEP	自然	1.41	SA	16/4/0.10	90	FEP	黒	0.20	2.31
DFS061	75±3	SW	1/0.26	0.26	FEP	自然	1.41	TA	16/4/0.10	90	PVC	黒	0.30	2.51
DFS070	75±3	SA	1/0.50	0.50	FEP	自然	2.77	SA	16/5/0.16	90	FEP	黒	0.25	4.07
DFS080	75±3	SA	7/0.20	0.60	FEP	自然	3.20	SA	24/4/0.14	90	FEP	黒	0.25	4.40
DFS090	75±3	SA	19/0.18	0.90	FEP	自然	5.00	SA	24/5/0.18	90	FEP	黒	0.30	6.50
DFS111	50±5	SW	7/0.102	0.306	FEP	自然	0.85	SA	16/3/0.08	90	FEP	灰	0.12	1.49

※印は横巻きシールドです。(持数/mm)

●二重シールド

カタログ 番号	特性 インピー ダンス Ω	内部導体			誘電体			外部導体				保護被覆				静電容量 標準 pF/ｍ	
		材料	構成	外径 mm	材料	色	外径 mm	内部シールド		外部シールド		材料	色	厚さ mm	仕上り 外径 mm		
								構成	密度 最小 %	構成	密度 最小 %						
DFS025W	50±5	SW	7/0.10	0.30	FEP	自然	0.85	SA	16/3/0.08	90	16/4/0.08	90	FEP	灰	0.15	1.95	95
DFS030W	50±2	SA	7/0.18	0.54	FEP	自然	1.54	SA	16/4/0.10	90	16/6/0.10	90	FEP	灰	0.20	2.94	95
DFS040W	50±2	SA	7/0.32	0.96	FEP	自然	2.82	SA	16/6/0.12	90	16/7/0.12	90	FEP	灰	0.25	4.52	95
DFS055W	75±5	SW	7/0.10	0.30	FEP	自然	1.61	SA	16/5/0.10	90	16/6/0.10	90	FEP	黒	0.20	3.01	64
DFS060W	75±3	SW	1/0.26	0.26	FEP	自然	1.41	SA	16/4/0.10	90	16/5/0.10	90	FEP	黒	0.20	2.81	64
DFS070W	75±3	SA	1/0.50	0.50	FEP	自然	2.83	SA	16/7/0.12	90	16/7/0.12	90	FEP	黒	0.25	4.53	64
DFS080W	75±3	SA	7/0.20	0.60	FEP	自然	3.20	SA	16/6/0.14	90	16/7/0.14	90	FEP	黒	0.25	5.10	64
DFS105W	50±5	SA	7/0.079	0.237	FEP	自然	0.66	TA	16/4/0.05	90	16/5/0.05	90	FEP	灰	0.10	1.32	95
DFS120W	50±5	SW	7/0.102	0.306	FEP	自然	0.93	SA	箔巻き	—	*38/0.08	90	FEP	灰	0.14	1.45	95

※印は横巻きシールドです。(持数/mm)

最低受注数量：100m (20m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。)

標準減衰量 (dB/km)		導体抵抗 20℃ 最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 M Ω ・km	概算 質量 kg/km	備考
100MHz	400MHz					
590	1200	50.2	1000	1000	11	—
418	862	29.7	1000	1000	21	—
306	639	14.9	1000	1000	34	—
504	921	832	1000	1000	4.5	0.8D相当
431	887	225	1000	1000	8.7	0.8D相当
504	921	832	1000	1000	5.3	0.8D相当
389	803	196	1000	1000	7.2	—
316	640	105	1000	1000	16	1.5D相当
316	640	105	1000	1000	16	1.5D相当
180	360	32.7	1000	1000	40	2.5D相当
300	545	832	1000	1000	13	1.5C相当
300	545	832	1000	1000	14	1.5C相当
278	554	844	1000	1000	12	1.5C相当
278	554	844	1000	1000	12	1.5C相当
150	290	91.3	1000	1000	38	2.5C相当
157	310	84.8	1000	1000	43	3.0C相当
81	166	38.6	1000	1000	91	5.0C相当
504	921	832	1000	1000	5.5	0.8D相当

標準減衰量 (dB/km)				導体抵抗 20℃ 最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 M Ω ・km	概算 質量 kg/km	備考
100MHz	400MHz	1GHz	3GHz					
504	921	1460	2530	832	1000	1000	10	0.8D相当
316	640	1020	1760	105	1000	1000	23	1.5D相当
180	360	570	990	32.7	1000	1000	52	2.5D相当
300	545	870	—	832	1000	1000	23	1.5C相当
278	600	950	—	844	1000	1000	20	1.5C相当
150	290	540	—	91.3	1000	1000	50	2.5C相当
157	310	490	—	84.8	1000	1000	64	3C相当
648	1315	2115	3784	559	500	1000	4.8	—
504	921	1460	2530	832	1000	1000	5.9	0.8D相当