

編組シールド線

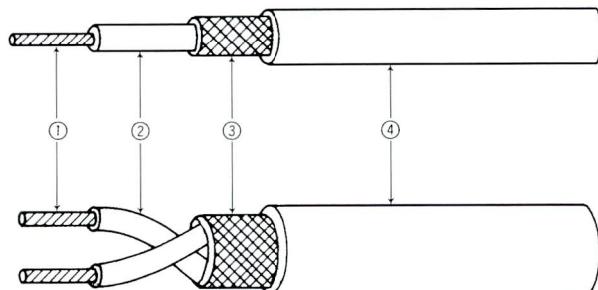
●用 途

電子機器配線に於て静電遮断の必要のある回路に使用されます。

●種 類

- (1) ビニル絶縁編組シールド付ビニルシース電線：VVSB
- (2) ポリエチレン絶縁編組シールド付ビニルシース電線：EVSB
- (3) 発泡ポリエチレン絶縁編組シールド付ビニルシース電線：EFVSB

●構造・性能



- ①導 体：すずめっき軟銅より線
②絶 縁 体：ビニル、ポリエチレン、または発泡ポリエチレン
③シ ー ル ド：すずめっき軟銅線による編組
④シ ー ス：ビニル

形 式	導 体			絶縁体 厚さ mm	シールド 素線径 mm	シ ー ス		最 大 導体抵抗 Ω/km(20°C)	最 小 絶縁抵抗 MΩkm(20°C)	静電容量 (参考値) (1kHz) (pF/m)	耐電圧 AC.V/1分間
	公称断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 mm			厚さ mm	外 径 mm				
(单心)	—	1/0.26	0.26	0.35	0.10	0.3	2.05	359	15	100/70	500
	—	1/0.32	0.32	0.35	0.10	0.3	2.10	237		110/75	
	—	1/0.50	0.50	0.35	0.10	0.3	2.30	95.1		140/95	
	—	1/0.65	0.65	0.35	0.10	0.3	2.45	56.3		170/115	
	EVSB	0.05	7/0.10	0.30	0.35	0.10	2.10	357		100/70	
	EFVSB	0.08	7/0.12	0.36	0.35	0.10	2.15	247		110/75	
	VVSB	0.1	10/0.12	0.44	0.35	0.10	2.25	173		125/85	
		0.14	7/0.16	0.48	0.35	0.10	2.30	139		130/90	
		0.18	7/0.18	0.54	0.35	0.10	2.35	110		140/95	
		0.3	12/0.18	0.72	0.35	0.12	2.55	64.4		165/115	
(2心)	VVSB	0.5	20/0.18	0.93	0.35	0.12	2.80	38.6		200/135	500
	EVSB	0.75	30/0.18	1.10	0.40	0.12	3.05	25.7		210/145	
	EFVSB	0.05	7/0.10	0.30	0.35	0.12	3.15	360		80/55	
		0.08	7/0.12	0.36	0.35	0.14	3.35	249		90/60	
		0.1	10/0.12	0.44	0.35	0.14	3.50	174		100/70	
		0.14	7/0.16	0.48	0.35	0.14	3.65	140		105/70	
		0.18	7/0.18	0.54	0.35	0.14	3.80	111		115/75	
		0.3	12/0.18	0.72	0.35	0.14	4.15	65.0		130/90	
		0.5	20/0.18	0.93	0.35	0.14	4.55	38.9		160/110	

備考 1. 絶縁体標準色：単心—白、2心—白×赤
2. シース標準色：灰
3. 静電容量の上段はEVSB、下段はEFVSBの標準値を示します。
2心の値は導体—シールド間を示します。