

CIVUS

the compressed ultra-thin alternative

重量とスペースを削減できる代替電線

利点・性能

- 直径サイズの削減
- 被覆の薄肉化
- 肉厚電線対比11%の重量減
- 肉厚電線対比15%の体積減

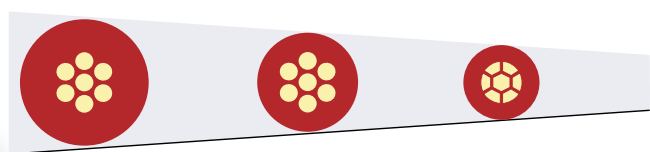
用途

- FLRY,AVS,AVSSなど薄肉電線からの置き換えが可能
- 超薄ハロゲンフリー電線CHFUSからの置き換えが可能

電線サイズ表 (圧縮撚り線)

サイズ	撚り数*	導体		被覆厚		電線外径	
		外径	曲げR [20°C]	Min.	ノミナル	ノミナル	Max.
		ノミナル [mm]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0.13	7/SB	0.45	210	0.16	0.20	0.85	0.95
0.22	7/SB	0.55	84.4	0.16	0.20	0.95	1.05
0.35	7/SB	0.70	54.4	0.16	0.20	1.10	1.20
0.50	7/SB	0.85	37.1	0.16	0.20	1.25	1.40
0.75	11/SB	1.00	24.7	0.16	0.20	1.40	1.60
1.00	16/SB	1.20	18.5	0.16	0.20	1.60	1.75
1.25	16/SB	1.40	14.9	0.16	0.20	1.80	2.00
1.5	16/SB	1.45	12.7	0.16	0.20	1.85	2.10

* SB: 円形状に圧縮



FLRY 0.75 mm²

外径: 1.8 mm (ノミナル)

最少被覆厚: 0.24 mm

FLUY 0.75 mm²

外径: 1.55 (ノミナル)

最少被覆厚: 0.16 mm

CIVUS 0.75 mm²

外径: 1.45 (ノミナル)

最少被覆厚: 0.16 mm

規格

被覆は ISO 6722 に準拠

及び、顧客固有の規格に適合

LEONI