

細径タイプ耐熱105°C機器用ケーブル

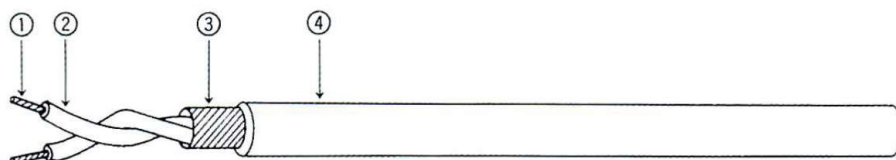
1. 特徴

細径ケーブル：絶縁・シースを薄肉化、細さに特化
耐熱性に優れる：UL 105°C認定品
耐半田性に優れる：絶縁体に架橋ポリエチレンを使用
環境対応品：RoHS2(10物質)対応品
オプション対応可：シールド、ドレインワイヤの有無、など

2. 認証規格・定格

- ・UL 758規格 (Style 4264 取得済み)
- ・定格温度：105°C 定格電圧：30V
- ・UL燃焼定格：VW-1
- ・電気用品安全法 垂直燃焼性登録 -F- (Fマーク)

3. 構造



- ① 導体：すずめっき軟銅より線
- ② 絶縁体 (2～10心)：架橋ポリエチレン
- ③ オプション：横巻きシールド、押え巻
- ④ シース：耐熱ビニル

表面表示：STYLE 4264 105C E42996-N  AWM VW-1 □□AWG TOKYO DENKO-N -F- LF
□□：導体サイズ

4. 一般仕様

代表構造例*														
線心数	導体			絶縁体		集合	横巻	シース		仕上 外径	電気特性			標準長 / 荷姿
	錫めっき軟銅線			架橋ポリエチレン				PVC	耐電圧		絶縁 抵抗			
	サイズ	構成	外径	標準厚	外径	外径	素線径			標準厚		導体 抵抗	耐電圧	絶縁 抵抗
	AWG	本/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	AC・1min	MΩkm	m/把	
2	30	7/0.10	0.30	0.15	0.60	1.2	0.08	0.3	2.1	365 以下	500V	15 以上	153	
3						1.3								2.2
5						1.6								2.5
10						2.4								3.3
2	28	7/0.127	0.38	0.15	0.68	1.4	0.1	0.3	2.3	223 以下	500V	15 以上	153	
3						1.5								2.4
5						1.8								2.7
10						2.7								3.6

*：代表例であり、他のカスタム要求にも対応可能ですので、ご相談ください