

# ACサーボモータ (M) ケーブル

## 用途・特徴

- サーボモータ用ケーブルです。
- 標準品と同じサイズで置き換えが可能です。
- 可動部用ケーブルはケーブル布設の目安となる1条ラインを施しています。
- RoHS2指令に準拠しております。

## ラインナップ一覧

用途	種類	使用 条長	ケーブル	
			品名	製品条長
エンコーダ	固定 / 引き出し・直結	10m 以下	MASJ-AWG22 × 3P(L)	100m (束)
	可動 / 引き出し・直結	10m 以下	MASJ-AWG22 × 3P(H)	100m (束)
モータ 電源	固定 / 引き出し・直結	10m 以下	MASJ-AWG18 × 4C(L)	100m (束)
	引き出し・中継	0.3m		100m (束)
	可動 / 引き出し・直結	10m 以下	MASJ-AWG19 × 4C(H)	100m (束)
モータ ブレーキ	固定 / 引き出し・直結	10m 以下	MASJ-AWG20 × 2C(L)	100m (束)
	引き出し・中継	0.3m		
	可動 / 引き出し・直結	10m 以下	MASJ-AWG20 × 2C(H)	100m (束)

・構造の詳細は、“構造・特性”節を参照下さい。

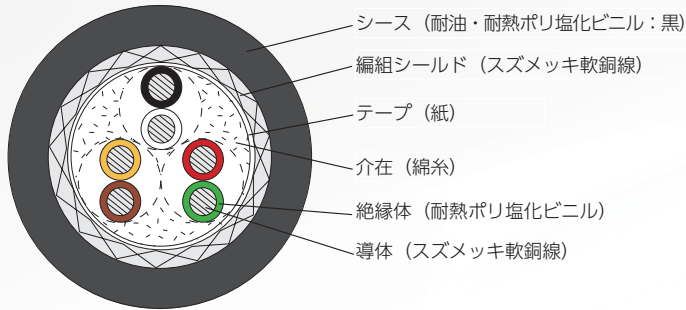
# AC サーボモータ (M) ケーブル

## 構造・特性

### MASJ-AWG22×3P(L)



AWM E43868 20276 80C 30V VW-1 TATSUTA TT



#### ●対応規格表

	UL AWM
適用規格	UL758
型式・タイプ	Style 20276
定格電圧	30V
定格温度	80°C
難燃性	VW-1

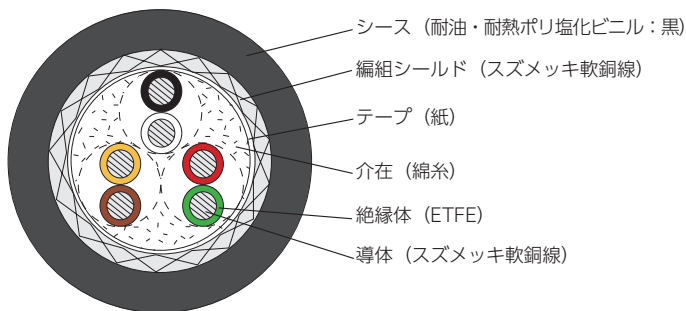
線心 数 心	導体		絶縁体		燃り 合わせ 外径 mm	編組 シールド 素線 mm	シース 外径 mm	概算 質量 kg/km	導体 抵抗 (20°C) Ω /km	絶縁 抵抗 (20°C) MΩ·km	耐電圧 V・1分間
	断面積 AWG	構成 本/mm	外径 mm	色相							
6 (3P)	22	7/0.26	1.2	黒, 白 赤, 緑 黄, 茶	4.6	0.12	7.1 ±0.3	72	56.0 以下	10 以上	AC500

計装用ケーブル (特定用途)

### MASJ-AWG22×3P(H)



AWM E43868 20276 80C 30V VW-1 TATSUTA TT



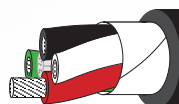
#### ●対応規格表

	UL AWM
適用規格	UL758
型式・タイプ	Style 20276
定格電圧	30V
定格温度	80°C
難燃性	VW-1

線心 数 心	導体		絶縁体		燃り 合わせ 外径 mm	編組 シールド 素線 mm	シース 外径 mm	概算 質量 kg/km	導体 抵抗 (20°C) Ω /km	絶縁 抵抗 (20°C) MΩ·km	耐電圧 V・1分間
	断面積 AWG	構成 本/mm	外径 mm	色相							
6 (3P)	22	7/0.08	1.2	黒, 白 赤, 緑 黄, 茶	4.6	0.12	7.1 ±0.3	73	60.3 以下	100 以上	AC500

# AC サーボモータ (M) ケーブル

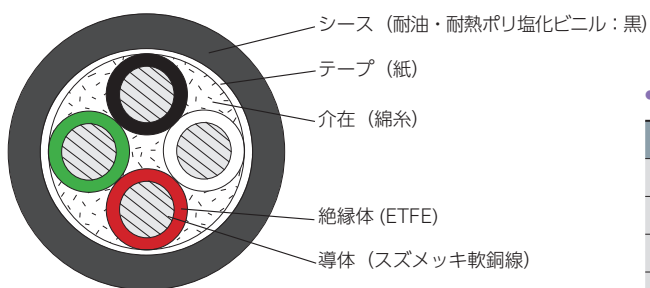
## MASJ-AWG18 × 4C(L)



E43868 AWM 2517 VW-1

AWM I/II 105C 300V FT1 TATSUTA TT

〈実際の表面表示は、1行で施してあります〉



### ●対応規格表

	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL758	CSA22.2 No.210
型式・タイプ	Style 2517	I / II · A/B
定格電圧	300V	300V
定格温度	105℃	105℃
難燃性	VW-1	FT1

線心数	導体		絶縁体		撚り合わせ外径	シース外径	概算質量	導体抵抗 (20℃)	絶縁抵抗 (20℃)	耐電圧
	断面積	構成	外径	色相						
4	18	34/0.18	1.7	黒, 白赤, 緑	4.1	6.2 ±0.3	65	23.8 以下	100 以上	AC2000

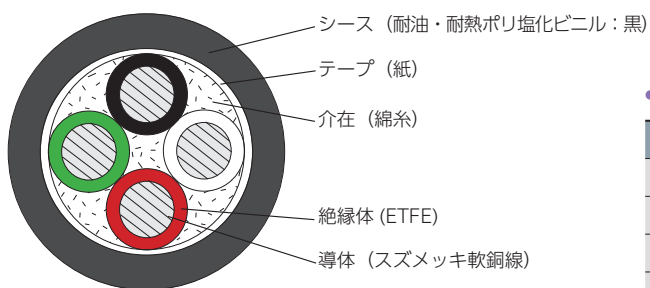
## MASJ-AWG19 × 4C(H)



E43868 AWM 2517 VW-1

AWM I/II 105C 300V FT1 TATSUTA TT

〈実際の表面表示は、1行で施してあります〉



### ●対応規格表

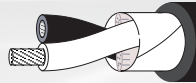
	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL758	CSA22.2 No.210
型式・タイプ	Style 2517	I / II · A/B
定格電圧	300V	300V
定格温度	105℃	105℃
難燃性	VW-1	FT1

線心数	導体		絶縁体		撚り合わせ外径	シース外径	概算質量	導体抵抗 (20℃)	絶縁抵抗 (20℃)	耐電圧
	断面積	構成	外径	色相						
4	19	150/0.08	1.6	黒, 白赤, 緑	4.0	5.9 ±0.3	57	27.8 以下	100 以上	AC2000

計装用ケーブル (特定用途)

# AC サーボモータ (M) ケーブル

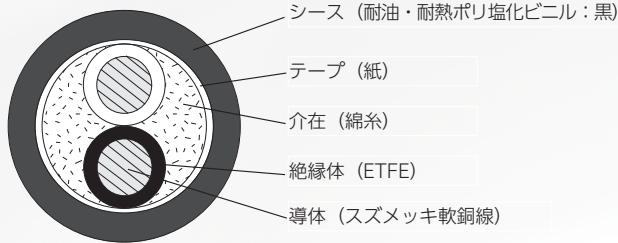
## MASJ-AWG20 × 2C(L)



E43868 AWM 2517 VW-1

AWM I/II 105C 300V FT1 TATSUTA TT

〈実際の表面表示は、1行で施してあります〉



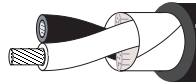
### ● 対応規格表

	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL758	CSA22.2 No.210
型式・タイプ	Style 2517	I / II ・ A/B
定格電圧	300V	300V
定格温度	105°C	105°C
難燃性	VW-1	FT1

線心数	導体		絶縁体		撚り 合わせ 外径 mm	シース 外径 mm	概算 質量 kg/km	導体 抵抗 (20°C) Ω /km	絶縁 抵抗 (20°C) MΩ ·km	耐電圧 V · 1分間
	断面積	構成	外径	色相						
心	AWG	本 /mm	mm		mm	mm				
2	20	21/0.18	1.4	黒,白	2.8	4.5 ±0.3	28	38.6 以下	100 以上	AC2000

計装用ケーブル (特定用途)

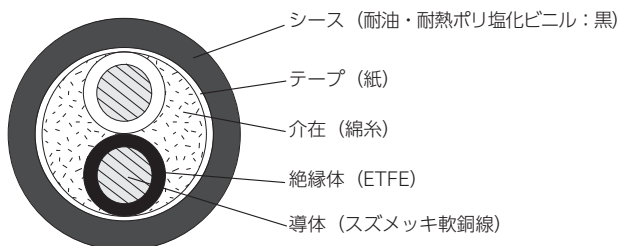
## MASJ-AWG20 × 2C(H)



E43868 AWM 2517 VW-1

AWM I/II 105C 300V FT1 TATSUTA TT

〈実際の表面表示は、1行で施してあります〉



### ● 対応規格表

	UL AWM	cUL AWM
適用規格	UL758	CSA22.2 No.210
型式・タイプ	Style 2517	I / II ・ A/B
定格電圧	300V	300V
定格温度	105°C	105°C
難燃性	VW-1	FT1

線心数	導体		絶縁体		撚り 合わせ 外径 mm	シース 外径 mm	概算 質量 kg/km	導体 抵抗 (20°C) Ω /km	絶縁 抵抗 (20°C) MΩ ·km	耐電圧 V · 1分間
	断面積	構成	外径	色相						
心	AWG	本 /mm	mm		mm	mm				
2	20	110/0.08	1.4	黒,白	2.8	4.5 ±0.3	28	38 以下	100 以上	AC2000