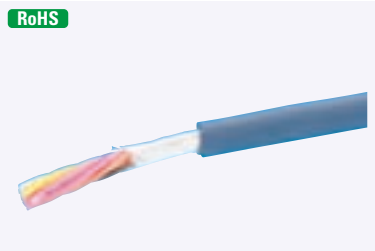
NA20276R 30V UL規格



電気用品安全法を取得しておりません。

UL AWM | VW-1 | 30V | より線 | 細線化導体 | ツイストペア | 耐油

ココが特長

UL規格 可動信号ケーブル

●特に外径の細さに優れております。

■このページの製品と類似品の黒色シースタイプの日・中共通型番MASTER-CABLEなら▶4553ページ

ご注意
- 対よりと層よりで線芯識別の仕様が異なりますのでご注意下さい。詳細は▶4558ページの線芯識別表でご確認下さい。
- この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)

Delivery 納期

1本から注文OK!

販売単位	
下記参照	
出荷日	
1～99m	下記参照(5本まで)
100m以上	下記参照

ストークT 当日出荷 ¥1,000/本
ストークA 翌日出荷 ¥500/本
※ストーク対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。

非在庫品

型式	AWGサイズ	芯数・対数※4 1P=2芯	全長もしくは指定長	スライド単価 1000m(100m×10※3) ストーク※1 メートル単価※2		スライド単価 500m(100m×5※3) ストーク※1 メートル単価※2		スライド単価 100m(巻)×3本～ ストーク※1 メートル単価※2		基準単価 100m(巻)×1～2本 ストーク※1 メートル単価※2		指定長単価 99～50m ストーク※1 メートル単価※2		指定長単価 49～20m ストーク※1 メートル単価※2		指定長単価 19～10m ストーク※1 メートル単価※2		指定長単価 9～1m ストーク※1 メートル単価※2	
			販売単位	1000m(100m×10※3)		500m(100m×5※3)		100m(巻)×3本～		100m(巻)×1～2本		99～50m		49～20m		19～10m		9～1m	
			出荷日	都度見積		都度見積		都度見積		1日目出荷		2日目出荷		2日目出荷		2日目出荷		2日目出荷	
NA20276R	26 対より	1P	1～100(指定1m単位)・500・1000	¥70		¥73		¥76		¥78	T	¥98	T/A	¥116	T/A	¥125	T/A	¥146	T/A
		2P		¥121		¥126		¥133		¥136	T	¥170	T/A	¥201	T/A	¥218	T/A	¥254	T/A
		3P		¥151		¥157		¥165		¥169	T	¥211	T/A	¥249	T/A	¥269	T/A	¥314	T/A
		4P		¥243		¥253		¥266		¥273	T	¥342	T/A	¥404	T/A	¥436	T/A	¥509	T/A
		5P		¥333		¥346		¥364		¥374	T	¥468	T/A	¥554	T/A	¥598	T/A	¥697	T/A
		6P		¥372		¥387		¥407		¥418	T	¥524	T/A	¥620	T/A	¥669	T/A	¥781	T/A
		8P		¥455		¥474		¥498		¥512	T	¥643	T/A	¥760	T/A	¥821	T/A	¥958	T/A
		10P		¥527		¥548		¥577		¥593	T	¥745	T/A	¥879	T/A	¥950	T/A	¥1,109	T/A
		12P		¥620		¥645		¥679		¥698	T	¥875	T/A	¥1,035	T/A	¥1,117	T/A	¥1,304	T/A
		15P		¥845		¥879		¥925		¥951	T	¥1,195	T/A	¥1,411	T/A	¥1,524	T/A	¥1,779	T/A
	24 層より	2		¥58		¥61		¥64		¥65	T	¥88	T/A	¥104	T/A	¥111	T/A	¥128	T/A
		3		¥81		¥85		¥89		¥91	T	¥122	T/A	¥145	T/A	¥155	T/A	¥179	T/A
		4		¥105		¥110		¥115		¥118	T	¥157	T/A	¥187	T/A	¥199	T/A	¥230	T/A
		6		¥152		¥159		¥167		¥171	T	¥228	T/A	¥272	T/A	¥290	T/A	¥334	T/A
		8		¥206		¥214		¥225		¥231	T	¥308	T/A	¥367	T/A	¥392	T/A	¥451	T/A
		10		¥285		¥296		¥312		¥320	T	¥428	T/A	¥511	T/A	¥546	T/A	¥628	T/A
		12		¥311		¥324		¥341		¥350	T	¥468	T/A	¥558	T/A	¥596	T/A	¥686	T/A
		16		¥377		¥392		¥413		¥424	T	¥569	T/A	¥678	T/A	¥724	T/A	¥834	T/A
		20		¥488		¥508		¥534		¥549	T	¥735	T/A	¥875	T/A	¥935	T/A	¥1,077	T/A
	22 層より	2		¥71		¥73		¥77		¥79	T	¥105	T/A	¥125	T/A	¥133	T/A	¥153	T/A
		3		¥96		¥100		¥105		¥108	T	¥145	T/A	¥173	T/A	¥184	T/A	¥212	T/A
		4		¥122		¥127		¥134		¥137	T	¥183	T/A	¥218	T/A	¥233	T/A	¥269	T/A
		6		¥187		¥195		¥205		¥210	T	¥281	T/A	¥335	T/A	¥358	T/A	¥413	T/A
		8		¥280		¥292		¥307		¥315	T	¥421	T/A	¥502	T/A	¥536	T/A	¥617	T/A
		10		¥347		¥361		¥380		¥390	T	¥522	T/A	¥621	T/A	¥663	T/A	¥765	T/A
		12		¥369		¥384		¥404		¥415	T	¥554	T/A	¥660	T/A	¥706	T/A	¥813	T/A
		16		¥444		¥462		¥486		¥500	T	¥669	T/A	¥797	T/A	¥851	T/A	¥981	T/A
		20		¥585		¥608		¥640		¥658	T	¥882	T/A	¥1,051	T/A	¥1,122	T/A	¥1,293	T/A
	20 層より	2		¥95		¥98		¥104		¥106	T	¥146	T/A	¥159	T/A	¥170	T/A	¥195	T/A
		3		¥117		¥122		¥128		¥131	T	¥181	T/A	¥197	T/A	¥210	T/A	¥242	T/A
		4		¥159		¥165		¥174		¥178	T	¥244	T/A	¥267	T/A	¥285	T/A	¥328	T/A
		6		¥191		¥199		¥209		¥215	T	¥288	T/A	¥344	T/A	¥367	T/A	¥422	T/A
		8		¥288		¥300		¥315		¥324	T	¥435	T/A	¥517	T/A	¥553	T/A	¥637	T/A
		10		¥364		¥378		¥398		¥409	T	¥548	T/A	¥653	T/A	¥698	T/A	¥804	T/A
		12		¥395		¥411		¥432		¥444	T	¥595	T/A	¥708	T/A	¥756	T/A	¥871	T/A
		16		¥488		¥508		¥534		¥549	T	¥735	T/A	¥875	T/A	¥935	T/A	¥1,077	T/A
		20		¥635		¥660		¥695		¥714	T	¥955	T/A	¥1,138	T/A	¥1,216	T/A	¥1,401	T/A

ご注意

ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
※本価格は2012年9月現在の価格です。
最新価格はカタログ専用webサイト**http://jp.misumi-ec.com/el/**でご確認ください。
※1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。
Aストーク…17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。
商品単価に500円/1本が加算されます。
Tストーク…12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。
商品単価に1,000円/1本が加算されます。
ストークについて詳しくは▶A011ページをご確認ください。
※2 上記の単価は全てm当りの単価です。
単価計算方法[式：型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]
※3 1000m及び500mでのご発注の場合、100m巻での納入とさせて頂きます(1条ものでのご注文は承ることができません)。
※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。

Order 注文例

型式	AWGサイズ	芯数・対数	長さ
NA20276R	26	1P	10

※AWG26以外の商品はツイストペア(対撚り)ではございません。

関連商品

▶4553ページ

UL規格 共通型番タイプ 可動信号用ケーブル MASW-BSBD

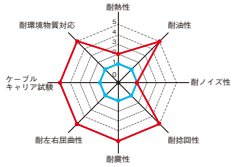
▶4561ページ

UL・CSA規格 可動信号用ケーブル MRC

▶4565ページ

UL規格 可動信号用ケーブル EXTTYPE2

特性レーダーチャート



— 一般信号ケーブル
— NA20276R
※特性の目安としてご利用ください。 ▶4812ページ
屈曲耐久性は当社試験比であり、実際の性能値ではございません。

商品比較

屈曲性能	耐油 レベル4以下	耐油 レベル5
高屈曲	MASW-BSBD (4553P) NAMF (4537P)	NA20276R (4557P) MRC (4561P)
屈曲	MASW-CSNT (4545P)	KVC43BX (4549P)

※比較サイズはAWG25(0.2mm²)、4芯(2対)を参考にしております。
※比較内容について保証するものではございません。
商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シース色	ネイビー	
取得規格	ULAWM20276	
定格電圧	30	V
使用温度範囲	0~80	℃
難燃性	VW-1	
曲げ半径(mm)	仕上外径× 6	(固定部)
	6	(可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型式	AWGサイズ	芯数・対数 1P=2芯	断面積目安(mm²)※2	撚合構造(図参照)	線芯本数	仕上外径(mm)	概算質量kg/km	電気的特性 許容電流A(30℃)※3	導体抵抗Ω/km(20℃)	絶縁特性MΩkm(20℃)	耐電圧V/分	導体 構成本/mm	外径約(mm)	メッキ※4	絶縁 厚さ(mm)	材質※4	線芯外径約(mm)	シース 厚さ(mm)	材質※4	規格	サンプル提供※5
NA20276R	26 対より	1P	0.12	対撚り	2	3.7	15.3	3.1	143以下	10以上	500	30/0.08	0.51	なし	0.23	PVC	0.97	0.90	PVC	ULAWM20276	◎
		2P			4	4.8	26.1	2.7													◎
		3P			6	5.7	35.0	2.4										1.00			◎
		4P			8	6.1	41.4	2.1													◎
		5P			10	6.5	49.5	2.1													◎
		6P			12	7.0	57.3	2.1													◎
		8P			16	8.3	77.9	1.8										1.10			◎
		10P			20	8.3	85.7	1.8													◎
		12P			24	9.0	96.5	1.8													◎
		15P			30	9.9	116.3	1.8													◎
	24 層より	2	0.2	芯/層撚り	2	4.2	19.9	4.3	86.0以下	10以上	500	4/12/0.08	0.73		0.23		1.19	0.90			◎
		3			3	4.5	25.5	4.3										0.85			◎
		4			4	4.8	30.4	3.8													◎
		6			6	5.5	41.8	3.4													◎
		8			8	6.5	57.5	2.9										0.95			◎
		10			10	7.4	73.3	2.9													◎
		12			12	7.3	76.1	2.9													◎
		16			16	8.0	95.1	2.6										1.00			◎
		20			20	8.9	118.4	2.6													◎
	22 層より	2	0.3		2	4.5	24.3	5.6	57.0以下	10以上	500	72/0.08	0.9		0.23		1.36	0.90			◎
		3			3	4.8	31.3	5.6										0.80			◎
		4			4	5.2	38.1	5.0										0.85			◎
		6			6	6.2	55.8	4.4										0.95			◎
		8			8	7.0	71.5	3.9										0.85			◎
		10			10	8.0	90.1	3.9										0.90			◎
		12			12	7.9	95.1	3.9										0.95			◎
		16			16	8.8	123.9	3.4										1.10			◎
		20			20	9.7	152.5	3.4													◎
	20 層より	2	0.5		2	5.0	31.5	7.9	35.0以下	10以上	500	119/0.08	1.15		0.25		1.65	0.90			◎
		3			3	5.4	42.0	7.9										0.80			◎
		4			4	6.0	54.3	7.1										0.90			◎
		6			6	6.9	75.6	6.3										0.85			◎
		8			8	8.0	100.3	5.5													◎
		10			10	9.3	130.5	5.5										0.90			◎
		12			12	9.1	137.2	5.5										1.00			◎
		16			16	10.0	175.6	4.8													◎
		20			20	11.5	219.6	4.8										1.10			◎

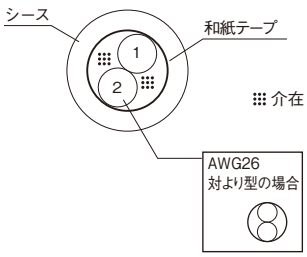
ご注意
※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。
※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
※4 材質の見方
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
※5 サンプル提供については▶4819ページをご確認ください。
※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の"仕上外径"の項目をご参照ください。

電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.90	0.75	0.63	0.44

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
(例)AWG26の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
2×0.9=1.8(A)

構造図



(注)必要に応じて介在が挿入されます。

線芯識別表

【AWG26 対より型】

対No.	絶縁体の色	1ピッチドットマーク	ドットマーク色 第1線芯	第2線芯
1	橙	■	赤	黒
2	灰	■	赤	黒
3	白	■	赤	黒
4	黄	■	赤	黒
5	桃	■	赤	黒
6	橙	■■	赤	黒
7	灰	■■	赤	黒
8	白	■■	赤	黒
9	黄	■■	赤	黒
10	桃	■■	赤	黒
11	橙	■■■	赤	黒
12	灰	■■■	赤	黒
13	白	■■■	赤	黒
14	黄	■■■	赤	黒
15	桃	■■■	赤	黒

【AWG24~20 層より型】

芯No.	絶縁体の色	1ピッチドットマーク	ドットマーク色	芯No.	絶縁体の色	1ピッチドットマーク	ドットマーク色
1	橙	■	赤	11	橙	■■	赤
2	橙	■	黒	12	橙	■■	黒
3	灰	■	赤	13	灰	■■	赤
4	灰	■	黒	14	灰	■■	黒
5	白	■	赤	15	白	■■	赤
6	白	■	黒	16	白	■■	黒
7	黄	■	赤	17	黄	■■	赤
8	黄	■	黒	18	黄	■■	黒
9	桃	■	赤	19	桃	■■	赤
10	桃	■	黒	20	桃	■■	黒