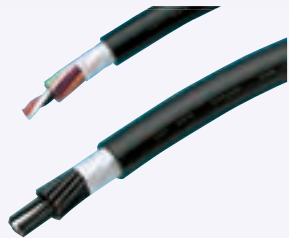


600V Type Flexible Power Cables 600Vタイプ 可動電源ケーブル

VCT531X 耐震(低速可動) PSE/UL対応

RoHS



電安法 PSE UL AWM C-UL VW-1 600V より線 耐油

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

ココが特長 600V UL・PSE対応の耐震電源ケーブルです



・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。
・この商品は「ULトラレーサビリティプログラム/プロセス・ワイヤ」に対応しております。(C-UL未対応)

■このページの製品の UL・CE・CCC対応のグローバル規格品をお探しなら「MASTER-CABLE」がおススメです 〇4403ページ〜

■このページの製品と類似品の ミスミオリジナル品もおススメです 〇4405ページ〜

■このページの製品の 屈曲タイプをお探しなら 〇4409ページ〜



型式	断面種 (mm ²)	芯数 ^{※4}	全長もしくは指定長	基準単価				指定長単価							
				100m(巻) ×3本〜		100m(巻) ×1〜2本		99〜50m		49〜20m		19〜10m		9〜1m	
				メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}
VCT531X	0.75	2	1 100 (指定1m単位)	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}		
		メートル単価 ^{※2}		メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	
		Y171		Y171	Y257	Y281	Y287	Y333	Y221	Y221	Y334	Y362	Y368	Y431	
		Y293		Y293	Y439	Y478	Y488	Y568	Y507	Y507	Y764	Y827	Y844	Y982	
		Y702		Y702	Y1,061	Y1,148	Y1,171	Y1,364	Y899	Y899	Y1,360	Y1,476	Y1,504	Y1,753	
		Y1,042		Y1,042	Y1,575	Y1,702	Y1,702	Y2,019	Y1,287	Y1,287	Y1,940	Y2,098	Y2,141	Y2,489	
		Y1,621		Y1,621	Y2,449	Y2,647	Y2,701	Y3,141	Y2,332	Y2,332	Y3,368	Y3,647	Y3,720	Y4,328	
		Y2,332		Y2,332	Y3,368	Y3,647	Y3,720	Y4,328	Y238	Y238	Y357	Y384	Y392	Y457	
		Y293		Y293	Y439	Y478	Y488	Y568	Y380	Y380	Y573	Y623	Y636	Y739	
		Y638		Y638	Y965	Y1,038	Y1,060	Y1,233	Y961	Y961	Y1,453	Y1,566	Y1,589	Y1,880	
	Y1,267	Y1,267	Y1,912	Y2,068	Y2,109	Y2,454	Y1,464	Y1,464	Y2,212	Y2,392	Y2,441	Y2,840			
	Y1,733	Y1,733	Y2,619	Y2,832	Y2,889	Y3,361	Y2,548	Y2,548	Y3,847	Y4,161	Y4,244	Y4,937			
	Y3,299	Y3,299	Y4,981	Y5,396	Y5,505	Y6,404	Y158	Y158	Y240	Y257	Y264	Y305			
	Y264	Y264	Y400	Y432	Y439	Y510	Y329	Y329	Y498	Y538	Y549	Y637			
	Y451	Y451	Y681	Y737	Y750	Y873	Y451	Y451	Y681	Y737	Y750	Y873			
	Y810	Y810	Y1,220	Y1,320	Y1,346	Y1,565	Y1,113	Y1,113	Y1,682	Y1,821	Y1,858	Y2,159			
	Y1,547	Y1,547	Y2,338	Y2,528	Y2,578	Y2,999	Y1,716	Y1,716	Y2,591	Y2,807	Y2,865	Y3,331			
	Y2,118	Y2,118	Y3,200	Y3,465	Y3,534	Y4,111	Y3,037	Y3,037	Y4,585	Y4,963	Y5,064	Y5,890			
	Y4,043	Y4,043	Y6,106	Y6,610	Y6,742	Y7,843	Y250	Y250	Y378	Y406	Y415	Y481			
	Y392	Y392	Y589	Y639	Y653	Y760	Y501	Y501	Y759	Y822	Y837	Y976			
	Y661	Y661	Y998	Y1,078	Y1,100	Y1,279	Y349	Y349	Y528	Y570	Y582	Y677			
	Y596	Y596	Y899	Y975	Y994	Y1,157	Y757	Y757	Y1,141	Y1,236	Y1,260	Y1,466			
	Y951	Y951	Y1,437	Y1,558	Y1,588	Y1,848	Y448	Y448	Y678	Y737	Y750	Y873			
	Y776	Y776	Y1,171	Y1,269	Y1,293	Y1,346	Y998	Y998	Y1,505	Y1,630	Y1,662	Y1,932			
	Y1,254	Y1,254	Y1,895	Y2,047	Y2,089	Y2,430	Y558	Y558	Y843	Y913	Y931	Y1,083			
	Y1,491	Y1,491	Y2,251	Y2,435	Y2,484	Y2,889	Y1,916	Y1,916	Y2,894	Y3,128	Y3,193	Y3,711			
	Y2,530	Y2,530	Y3,823	Y4,137	Y4,219	Y4,908	Y863	Y863	Y1,304	Y1,413	Y1,440	Y1,675			
	Y2,221	Y2,221	Y3,355	Y3,631	Y3,704	Y4,355	Y2,895	Y2,895	Y4,368	Y4,730	Y4,824	Y5,614			
	Y3,878	Y3,878	Y5,856	Y6,342	Y6,466	Y7,521									

¥*** 新価格 適用開始時期に関しては 〇0101ページ



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。

※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でのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もの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(繰上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。



特性レーダーチャート

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

商品比較

耐油	レベル4以下	レベル5
	MASWG-CP6 (4403P) NA2501T (4405P)	VCT531X (4407P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm²)、4芯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ありません。
商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シーラント色 **ブラック**

取得規格 **電安法/ULAWM2501/c-UL**

定格電圧 **600** V

使用温度範囲 **0~75(UL:105)** °C

難燃性 **VW-1**

曲げ半径 (mm) 仕上外径× **7.5 (固定部)**
7.5 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型式	断面積 (mm ²)	芯数*1	AWG サイズ目安*2	燃合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm)	概算質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		線芯外径 (mm)	シース		規格	サンプル実*5
								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	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ*4	厚さ (mm)	材質*4		厚さ (mm)	材質*4		
VCT531X	0.75	2	18	燃り	2	8.8	105	14	25.8以下	50以上	3000	67/0.12	1.1	0.8	PVC	3.4	PVC	1.7	ULAWM2501	—	
		3			9.2	120	12	1.7										電安法対応	—		
		4			9.9	145	11	1.7										—	—		
		6			12.0	195	8	1.8										—	—		
		8			14.0	250	7	2.0										—	—		
		10			16.5	355	7	2.1										—	—		
	12	16.0	315	6	2.1	—	—														
	16	17.5	400	6	2.2	—	—														
	20	19.5	485	5	2.3	—	—														
	30	22.5	685	5	2.5	—	—														
	1.25	16	2	燃り	2	9.6	125	19	15.6以下	50以上	3000	112/0.12	1.5	0.8	PVC	3.1	PVC	1.7	ULAWM2501	—	
	3		10.5		145	17	1.7	電安法対応										—			
	4		11.5		175	16	1.8	—										—			
	6		13.5		240	12	1.9	—										—			
	8		15.5		315	9	2.0	—										—			
	10		18.5		455	9	2.2	—										—			
	12	17.5	410	8	2.2	—	—														
	16	19.5	515	8	2.3	—	—														
	20	21.5	630	7	2.4	—	—														
	30	25.5	895	6	2.6	—	—														
	2.0	14	1	燃り	1	6.6	60	30	9.50以下	50以上	3000	79/0.18	1.8	0.8	PVC	3.4	PVC	1.5	ULAWM2501	—	
	2		10.5		155	27	1.8	—										—			
	3		11.0		180	23	1.8	—										—			
	4		12.0		215	20	1.8	—										—			
	6		14.5		310	16	2.0	—										—			
	8		16.5		400	13	2.1	—										—			
	10	20.0	570	13	2.3	—	—														
	12	19.0	520	12	2.2	—	—														
	16	21.0	670	11	2.4	—	—														
	20	23.5	820	9	2.5	—	—														
30	28.0	1190	8	2.8	—	—															
3.5	12	1	燃り	1	7.5	90	45	5.09以下	40以上	3000	68/0.26	2.5	0.8	PVC	4.1	PVC	1.6	ULAWM2501	—		
2		12.0		215	39	1.8	—										—				
3		13.0		265	34	1.9	—										—				
4		14.0		330	30	2.0	—										—				
5.5	10	1	燃り	1	8.3	120	60	3.27以下	40以上	3000	105/0.26	3.1	1.0	PVC	5.1	PVC	1.6	ULAWM2501	—		
2		14.5		315	50	2.0	—										—				
3		15.0		385	44	2.0	—										—				
4		16.5		480	39	2.1	—										—				
8	8	1	燃り	1	9.7	160	75	2.32以下	40以上	3000	154/0.26	3.7	1.2	PVC	6.1	PVC	1.7	ULAWM2501	—		
2		16.5		425	62	2.1	—										—				
3		17.5		530	53	2.2	—										—				
4		19.5		665	47	2.3	—										—				
14	6	1	燃り	1	11.5	245	107	1.32以下	40以上	3000	88/0.45	4.9	1.5	PVC	7.9	PVC	1.8	ULAWM2501	—		
2		20.5		655	86	2.3	—										—				
3		22.0		825	75	2.4	—										—				
4		24.0		1040	67	2.5	—										—				
22	4	1	燃り	1	14.5	385	140	0.844以下	30以上	3000	7/20/0.45	7.0	1.6	PVC	10.2	PVC	2.0	ULAWM2501	—		
2		26.0		1070	116	2.7	—										—				
3		28.0		1330	101	2.8	—										—				
4		30.5		1670	90	2.9	—										—				

- ⚠️ 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(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.88	0.75	0.58	0.33

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乘じます。
(例)0.75mm²の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
14×0.88=12.32(A)

構造図

※6芯以下に<PS>Eマークを表示しています。

線芯識別表

線芯数	線芯識別方式
12芯以下	絶縁体着色方式 (黒・白・赤・緑・黄・茶・青・灰・橙・紫・桃・若草の順)
16芯以上	ナンバリング方式 (黒色絶縁体表面に1、2、3、4・・・を連続印刷)