

取扱説明書 (お客様保管用)

neekt®

シリコンワイヤー 2COLORS(赤/黒) / 6COLORS(赤/黒/緑/黄/青/白)



製品イメージ



この度は、弊社製品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。
本製品をご使用前にこの説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、この説明書はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。

ご使用上のお願い

- ・本製品は汎用電線ですので、安全上の電氣的検討が必要となります。お客様ご自身もしくは専門の知識を有する方にご相談の上で適切にご使用ください。不適切な接続や処理などによる破損や火災等、一切のトラブルについては保証いたしかねます。
- ・常時屋外で直射日光や風雨に曝される環境でのご使用はお止めください。また定格温度域を守ってください。
- ・本製品は柔軟性に富んでおりますが、過度な曲げは劣化断線を促進する場合がありますのでご注意ください。
- ・本製品は使用に伴い徐々に劣化します。特に紫外線などでの影響は劣化を早めますので、ご注意ください。
- ・ワイヤー被覆の状態を事前に確認し、損傷がある場合はショートや火災の原因となるため使用しないでください。
- ・ワイヤー同士の接続には、適切なサイズの端子やはんだ付けなどを行い、必ず絶縁処理をしてください。
- ・本製品は劣化防止のため直射日光の当たらない屋内等に保管してください。未使用状態でも劣化は進行します。
- ・定期的に回路や接続状態の確認を行い、劣化や損傷したワイヤーは安全措置を図り適切に交換を行ってください。
- ・本製品は首などに絡まると大変危険です。また思わぬ感電事故や端材の誤飲の恐れもありますので、こどもの手が届かない安全な場所で保管してください。
- ・本製品を廃棄処分する場合には、地域条例等に従って正しく廃棄処分してください。
- ・本製品に関する不明な点がある場合は、使用する前にカスタマーサポートまでお問い合わせください。

製品共通仕様 定格温度域 -60℃～200℃ / 定格電圧600V

絶縁体材質 シリコンゴム / 導体材質 錫メッキ銅線

難燃基準(CSA規格) 規格ランク FT-2 / 環境基準 準指令名 RoHS

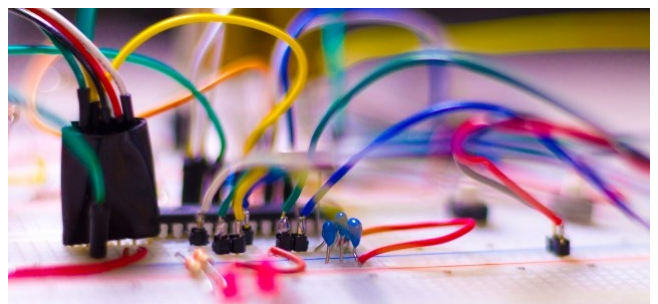
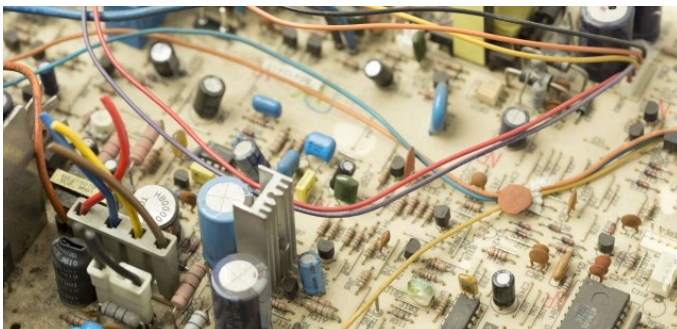
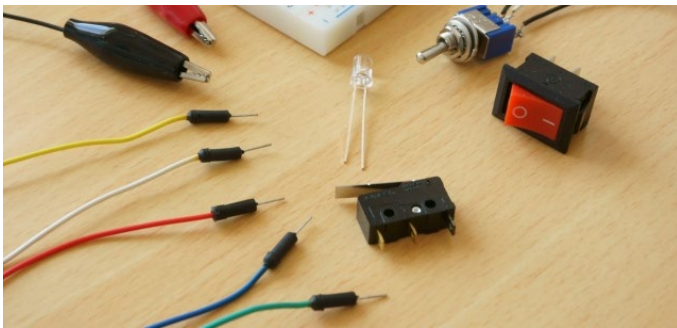
★各サイズごとの仕様詳細は別途記載しておりますので必ずご確認ください。(裏面参照)

特徴

シリコンゴム製の絶縁被覆は幅広い定格温度域(適用温度域)特性を持ち、柔軟性も兼ね備えているため、扱いやすい仕様となっています。カラーバリエーションにより使用箇所を分けて識別性を高め、信号線の処理などにも効率よく作業が行えます。本製品は全数検品を実施しており高品質で安定した電線性能を実現しています。
※安全のため、開封時およびご使用前には製品に被覆の損傷など異常が無い必ずご確認ください。

使用用途

電子機器、電化製品、オーディオ機器、電動玩具、模型、ラジコン等の修理や工作、各種DIY等 (屋内内部配線用)
使用電圧、電流値等を計算し安全に使用できるか確認を行い、温度や湿度環境においても適当かご検討ください。



シリコンワイヤー仕様表 ※AWG表記は数字が大きいほど細くなります									
AWG	14	16	18	20	22	24	26	28	30
製品型番	NBEW120 -2C14A3 REBK	NBEW120 -2C16A3 REBK	NBEW120 -2C18A9 REBK	NBEW120 -2C20A9 REBK	NBEW120 -2C22A9 REBK	NBEW120 -6C24A9 6CLR	NBEW120 -6C26A9 6CLR	NBEW120 -6C28A9 6CLR	NBEW120 -6C30A9 6CLR
色	2色(赤/黒)					6色(赤/黒/緑/黄色/青/白)			
長さ	3m		9m						
Sq(スクエア) 相当サイズ	2.0	1.25	0.75	0.5	0.3	0.2	0.12	0.08	0.05
連続許容 電流(A)※	35	24	16	11	8	5	3.5	2	1.5
撚り構成 (本)	400	252	150	100	60	40	30	16	11
撚線直径 (mm)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
導体公称 断面積(mm ²)	2.01	1.32	0.75	0.502	0.3	0.2	0.15	0.08	0.0552
導体撚合わ せ外径(mm)	1.86	1.46	1.15	0.92	0.72	0.584	0.5	0.369	0.306
絶縁体仕上 げ外径(mm)	3.5 ±0.1	3.0 ±0.1	2.3 ±0.1	1.8 ±0.1	1.7 ±0.1	1.6 ±0.1	1.5 ±0.1	1.2 ±0.1	1.1 ±0.1
絶縁体最小 厚さ(mm)	0.815	0.76	0.5	0.44	0.48	0.5	0.5	0.41	0.39

※連続許容電流(A)について・・・周囲温度30℃、単線を大気中に配線した場合の理論計算値であり保証値ではありません。
電線を束ねたり、チューブなど閉塞空間で使用する場合は放熱性が低下するため余裕を持った電流値でご使用ください。

商品	シリコンワイヤー 2COLORS(赤/黒) 6COLORS(赤/黒/緑/黄/青/白)	製品型式	NBEW120-2CxxAxREBK NBEW120-6CxxAx6CLR
保証期間	弊社からのご購入日(受領日)より1年間	ご購入日	年 月 日

日本国内において保証期間内に取扱説明書、本体ラベルなどの記載内容に従って正常な使用状態において故障(破損)した場合には、本書の記載内容に基づいて無償にて保証対応させていただきます。※

保証期間内に故障(破損)・交換をご依頼になる場合は下記の情報と共に、具体的な不具合や故障の内容をご購入の各モール(amazon/楽天/yahoo!など)、もしくは弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

①ご購入商品 ②ご購入時期 ③ご購入時の注文番号(不明な場合でも承ります) ④氏名 ⑤電話番号やメールアドレスなどご連絡先
※お客様のご都合により弊社へご返品やご送付いただく場合の送料や諸経費はお客様の負担となります。

- 保証除外項目 (保証期間内でも次のような場合には保証対象外となります。)
- 1.本書のご提示が無い場合。(ご注文履歴・状況等が確認できた場合はその限りではありません)
 - 2.誤った使用方法、取扱上の不注意によって生じた損害や故障。不当な修理や改造によって生じた損害や故障。
 - 3.使用や保管に伴う通常の摩耗や劣化、自然損耗など、客観的に製品の不良のみによる不具合と考えられない場合。
 - 4.天災、地震、水害、落雷その他天変地異、ガス害、塩害、公害などによって生じた損害や故障(破損)。
 - 5.お買い上げ後の移動や輸送によって生じた損害や故障(輸送事故・運送事故)など運送会社による保証を要するもの。
 - 6.保証期間経過後のご依頼や、客観的事実を基に当社が保証対象として合理的に認められない場合。

- ・本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- ・本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- ・本書は本製品の故障(破損)、に対し弊社の判断により製品本体の修理・交換・返金対応などの保証対応をするものであって、本製品の仕様または使用不能によって生じた関連する損害に対して、当社が責任を負うものではありません。
- ・本書は明示した期間・条件のもとにおいて保証をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ・保証期間が過ぎてしまった場合でも修理などのご相談を承ります。(御見積の上で有償修理・対応となる場合があります)
- ・補修部品などに関しては弊社カスタマーサポートまでお気軽にご相談ください。



株式会社ネセクト 〒130-0003 東京都墨田区横川3丁目12-2 Rimba Tokyo Oshiage 2F
カスタマーサポート TEL 03-6381-3277 (受付時間 10時～12時 / 13時～16時 土日祝日を除く)
MAIL support@nesekt.co.jp 公式LINE ID @088qxwbx (QRコードからお問い合わせいただけます)