

NEWS 2009

Kyowa Sangyo Co., Ltd

Since 1939

モーター部周辺などの発熱部、その他難燃性が必要な場所に！

# 難燃性 & 耐熱性スタンダードタイ

エスジー工業株式会社 SG-80V/SG-100V/SG-200V



難燃性・耐熱性条件に応える結束材、登場！

SG-80V/100V/200VはRoHS指令対応品です。

共和産業株式会社 総務部作成 2009 kyowa-sangyou all Rights reserved

仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますので御了承下さい。



# 難燃性 & 耐熱性スタンダードタイ (屋内用)

エスジー工業株式会社 SG-80V/SG-100V/SG-200V

# 仕様と用途

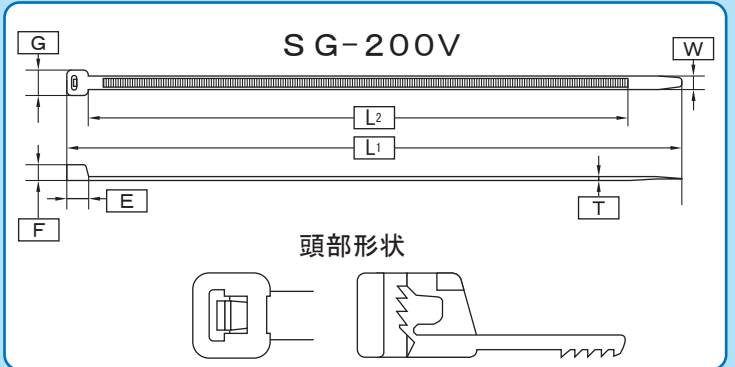
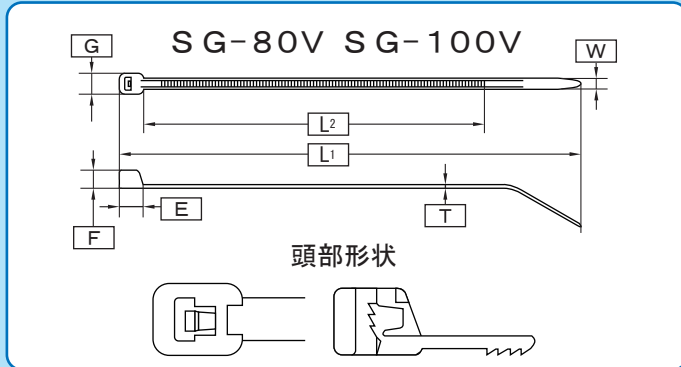
UL94V-0  
耐熱 105°C

**用途：難燃性 UL94V-0 と耐熱性 105°C が  
必要とされる場所での結束に！**

○モーター部周辺などの発熱部の結束にご使用下さい。

## 共通項目

使用温度範囲： -40℃～120℃ (但し、結束後の温度：結束作業は常温の場合)  
材 質： 6・6 ナイロン樹脂 難燃グレード  
(旭化成 レオナFR370 U.L.E48285, M.L.M20693 B に準ずる)  
色 調： ナイロンナチュラル色 (白色)  
JESC/IEIEJ 規格： 日本電気技術規格委員会規格 JESC E0017 (2005)、  
電気設備学会規格 IEIEJ-P-0001 (2005) に適合



品番	L1	L2	W	E	F	G	T	結束径 φmm	ループ引張強度 *温度 23 度 相対湿度 50%RH 時	梱包単位
SG-80V	80	60	1.9	4.6	3.4	3.6	1	1.0~17	100N	1000本×50袋
SG-100V	100	73	2.6	5.3	4.1	4.4	1.15	1.5~22	105N	1000本×25袋
SG-200V	200	174	4.4	7	5	7.5	1.25	2.0~54	230N	100本×100袋

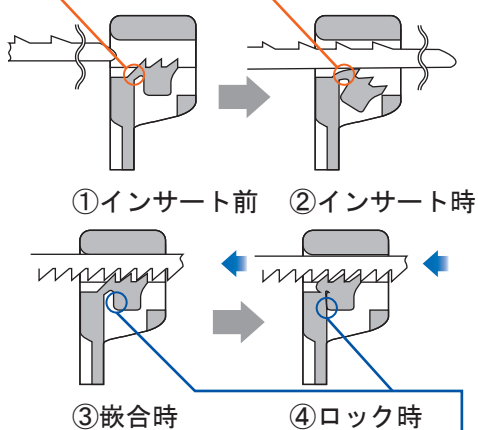
(寸法表記単位：mm)

製品公差表		
0~6まで	6を超え 18まで	ケーブルタイ 本体長さ方向
±0.35	±0.4	±5.0
*	*	*

\*：エスジー工業株式会社規格による。

## ●SGケーブルタイ 引張保持力の強さのヒミツ！

ネック部○が可動、インサート時に軽く・・・



ロック時は出っ張り部○でも保持！



ココがポイント！

ロック後は出っ張り部で保持、  
ネックに加わる負荷は小さく、  
引張保持力は強くなります！

## UL94V試験とは？

5本の試験片を用いて判定。左図のように垂直に支持した短冊状の下端にバーナー炎をあて10秒間判定します。その後バーナー炎を試験片から離し、炎が消えれば直ちにバーナー炎を更に10秒間あてのち離します。

## V-0とは？

V-0とは、垂直方向に炎を2回当て1回目、2回目共に10秒以内に有炎燃焼を終え、2回目の有炎燃焼持続時間と無炎燃焼時間の合計が、V-0は30秒以内で消えること。5本の試験片の有炎燃焼持続時間の合計が50秒以下。試験片からの滴下物により下に有炎燃焼が起らない。試験片が燃え尽きてもいけない。上記条件を全てクリアすることが要求されます。

△当カタログ上の数値は、各種規格、エスジー工業株式会社の試験方法により測定した一例であり、保証値ではありません。貴社試験条件にてご評価下さいませ、よろしくお願ひ申し上げます。

サンプル等につきましては下記販売店にお問合せ下さい。

製造メーカー

NEWS 2009  
Kyowa Sangyo Co., Ltd  
Since 1939



エスジー工業株式会社  
本社：〒174-0074  
東京都板橋区東新町1丁目17番1号  
大阪営業所：〒532-0011  
大阪市淀川区西中島7-6-12  
新大阪駅前未広ビル802

販売会社

ココロとモノ、つながる。

共和産業株式会社  
本社  
〒550-0005 大阪市西区西本町1-8-20  
TEL 06-6532-6171 FAX 06-6541-7013  
E-mail sales@kyowa-sangyou.com  
URL http://www.kyowa-sangyou.com

東京営業所  
〒110-0016 東京都台東区台東3丁目11番1号  
(山田ビル)  
TEL 03-5688-5511 FAX 03-5688-5513  
E-mail tokyo@io.ocn.ne.jp

九州営業所  
〒861-8029 熊本県熊本市西原1丁目14番11号  
TEL 096-382-3161 FAX 096-382-3761  
E-mail kyushu@pearl.ocn.ne.jp