

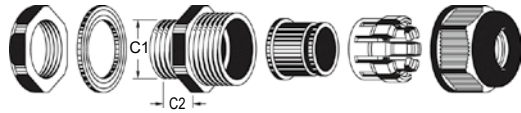
## 210-2010 G(PF)ネジケーブルグランド(A型)

PATENTED

G(PF)



A ロックナット B ワッシャー C 本体 D シール E ツメ F シールナット



### G(PF)ネジ

- ・取付部：G (PF) /JIS管用平行ネジ (JISB0202)
- ・材質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン (UL94V-2)  
ワッシャー・シール/EPDM (UL94HB相当)
- ・色：黒 (RAL9005)・グレー (RAL7035)
- ・IP等級：IP68/5気圧
- ・使用温度範囲：-40℃～105℃ (瞬時/1分：160℃)
- ・特長：完璧なシール効果は外部の水・油・塵から完全遮断し、内部の精密部品を保護します。  
アイディアルなツメ(A型)は軽い締め付けで抜群のクランプ力を発揮します。  
軽量であり、なおかつ耐薬品・耐熱・電気絶縁性に優れています。  
オプションにて耐油ゴムシール(NBR)品、シルバーグレー色(SG)品もお求め頂けます。お問い合わせ下さい。

製品UL取得品番は技術資料(P.69)をご参照下さい。  
穴塞ぎ用シールピン・プラグはP.53をご参照下さい。

単位：mm

| シール形状 | ネジの呼び     | 品番          |            | 適応電線サイズ (mm) | 取付穴径 (C1 φ mm) | ネジ長 (C2mm) | スパナサイズ A部/F部 | グランド本体最小内径 | 包装単位 (個) | 推奨シールピンシールプラグ |             |
|-------|-----------|-------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|------------|----------|---------------|-------------|
|       |           | サイズ         | 黒色 RAL9005 |              |                |            |              |            |          |               | グレー RAL7035 |
| A型    | 1/4       | FGA13 -03   | B          | G            | 3.1~2          | 13.5~13.9  | 9            | 19/19      | 8        | 50            | SPM-032-B   |
|       |           | FGA13 -05   | B          | G            | 5.3~3          | 13.5~13.9  | 9            | 19/19      | 8        | 50            | SPR-055A-B  |
|       |           | FGA13 -08   | B          | G            | 8~4.5          | 13.5~13.9  | 9            | 19/19      | 8        | 50            | SPR-079-B   |
|       | 3/8       | FGA17 -06   | B          | G            | 7~4            | 17.0~17.4  | 10           | 22/22      | 10.5     | 50            | SPR-071-B   |
|       |           | FGA17 -10   | B          | G            | 10~6           | 17.0~17.4  | 10           | 22/22      | 10.5     | 50            | SPR-093-B   |
|       |           | FGA21S -06  | B          | G            | 7~4            | 21.4~21.9  | 10           | 27/22      | 10.5     | 50            | SPR-071-B   |
|       | 1/2       | FGA21L -06  | B          | G            | 6.6~4          | 21.4~21.9  | 10           | 27/27      | 14       | 50            | SPR-067-B   |
|       |           | FGA21M -08  | B          | G            | 8.8~5          | 21.4~21.9  | 10           | 27/24      | 12.5     | 50            | SPR-092-B   |
|       |           | FGA21S -10  | B          | G            | 10~6           | 21.4~21.9  | 10           | 27/22      | 10.5     | 50            | SPR-093-B   |
|       |           | FGA21L -10  | B          | G            | 10~6           | 21.4~21.9  | 10           | 27/27      | 14       | 50            | SPR-105-B   |
|       |           | FGA21M -11  | B          | G            | 11~7           | 21.4~21.9  | 10           | 27/24      | 12.5     | 50            | SPR-120-B   |
|       |           | FGA21L -14  | B          | G            | 14~9           | 21.4~21.9  | 10           | 27/27      | 14       | 50            | SPR-140-B   |
|       | 3/4       | FGA21LL -15 | B          | G            | 15~11          | 21.4~21.9  | 10           | 30/33      | 15       | 50            | SPR-158-B   |
|       |           | FGA26 -06   | B          | G            | 6.6~5          | 26.9~27.4  | 12.5         | 33/33      | 19       | 50            | SPR-067-B   |
|       |           | FGA26S -10  | B          | G            | 10~6           | 26.9~27.4  | 12           | 33/27      | 14       | 50            | SPR-105-B   |
|       |           | FGA26 -10   | B          | G            | 10.5~6         | 26.9~27.4  | 12.5         | 33/33      | 19       | 50            | SPR-103-B   |
|       |           | FGA26S -14  | B          | G            | 14~9           | 26.9~27.4  | 12           | 33/27      | 14       | 50            | SPR-140-B   |
|       |           | FGA26 -16   | B          | G            | 16~12          | 26.9~27.4  | 12.5         | 33/33      | 19       | 50            | SPR-158-B   |
|       | 1         | FGA26 -18   | B          | G            | 18~14          | 26.9~27.4  | 12.5         | 33/33      | 19       | 50            | SPR-178-B   |
|       |           | FGA26 L -19 | B          | G            | 19.5~14.5      | 26.9~27.4  | 15           | 33/39      | 20       | 50            | SPR-178-B   |
|       |           | FGA33 -06   | B          | G            | 6.8~5          | 33.8~34.4  | 15           | 42/42      | 25       | 10            | SPR-067-B   |
|       |           | FGA33 -10   | B          | G            | 10~6.6         | 33.8~34.4  | 15           | 42/42      | 25       | 10            | SPR-103-B   |
|       |           | FGA33S -16  | B          | G            | 16~12          | 33.8~34.4  | 12           | 42/33      | 19       | 10            | SPR-158-B   |
|       |           | FGA33S -18  | B          | G            | 18~14          | 33.8~34.4  | 12           | 42/33      | 19       | 10            | SPR-178-B   |
|       | 1-1/4     | FGA33 -22   | B          | G            | 22~16          | 33.8~34.4  | 15           | 42/42      | 25       | 10            | SPR-215-B   |
|       |           | FGA33 -25   | B          | G            | 25~18          | 33.8~34.4  | 15           | 42/42      | 25       | 10            | SPR-245-B   |
|       |           | FGA33L -27  | B          | G            | 27~22          | 33.8~34.4  | 15           | 42/45      | 27       | 10            | SPR-262-B   |
|       |           | FGA42 -12   | B          | G            | 12.4~8.2       | 42.5~43.1  | 15           | 53/52      | 32       | 10            | SPR-120-B   |
|       |           | FGA42 -19   | B          | G            | 19.3~12.7      | 42.5~43.1  | 15           | 53/52      | 32       | 10            | SPR-178-B   |
|       |           | FGA42 -25   | B          | G            | 25~21          | 42.5~43.1  | 15           | 53/52      | 32       | 10            | SPR-262-B   |
| 1-1/2 | FGA42 -30 | B           | G          | 30~24        | 42.5~43.1      | 15         | 53/52        | 32         | 10       | SPR-306-B     |             |
|       | FGA48 -14 | B           | G          | 14.8~12      | 48.4~49.0      | 20         | 57/62        | 41         | 10       | SPR-140-B     |             |
|       | FGA48 -19 | B           | G          | 19.6~15.8    | 48.4~49.0      | 20         | 57/62        | 41         | 10       | SPR-178-B     |             |
|       | FGA48 -25 | B           | G          | 25~20.2      | 48.4~49.0      | 20         | 57/62        | 41         | 10       | SPR-245-B     |             |
|       | FGA48 -32 | B           | G          | 32~26        | 48.4~49.0      | 20         | 57/62        | 41         | 10       | SPR-333-B     |             |
|       | FGA48 -39 | B           | G          | 41~31        | 48.4~49.0      | 20         | 57/62        | 41         | 10       | SPR-410-B     |             |
| 2     | FGA60 -46 | B           | G          | 46~40        | 60.4~61.2      | 20         | 70/76        | 51         | 10       | SPR-473-B     |             |
|       | FGA60 -49 | B           | G          | 51~44        | 60.4~61.2      | 20         | 70/76        | 51         | 10       | SPR-515-B     |             |
|       | FGA88 -68 | B           | G          | 68~58        | 88.8~89.8      | 25         | 110/110      | 78         | 2        | -             |             |
| 3     | FGA88 -77 | B           | G          | 77~66        | 88.8~89.8      | 25         | 110/110      | 78         | 2        | -             |             |

\* 正式品番：色表記 (-B、-G、-SG) は電線サイズ数字の直後に付記 (例：FGA21L-14B)

全てのケーブルグランドのトップ88K標準化を目指して並行して開発中の「適応電線サイズ最細径が若干太くなる場合があり、トップ88仕様の場合は従来サイズにて可能(※)。(※)尚、電線被覆材質等に多少異なる場合がございますので、お問い合わせください。