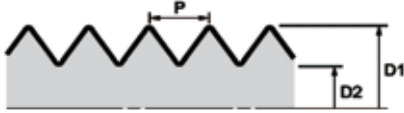


# ネジサイズ及び推奨取付穴径

## G(PF)/JIS管用平行ネジ (JISB0202)

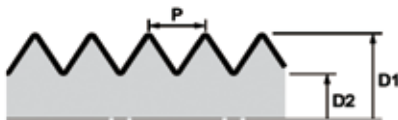


ケーブルグラッドに於ける JIS 管用平行ネジと厚鋼電線管用 CTG ネジは類似しており、ほぼ同様にご使用いただけます。逆は寸法公差の違いから干渉してしまうため使用不可です。

G1/2: CTG16 G1-1/4: CTG36  
G3/4: CTG22 G1-1/2: CTG42  
G1 : CTG28 G2 : CTG54

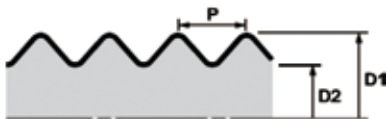
ネジ G(PF)	ピッチ P mm	ネジ外径 D1 φmm	ネジ谷の径 D2 φmm	タップ下穴径 φmm	推奨取付穴径 φmm
G(PF) 1/4	1.337	13.157	11.445	11.8	13.5~13.9 (14)
G(PF) 3/8	1.337	16.662	14.950	15.3	17.0~17.4 (17)
G(PF) 1/2	1.814	20.955	18.631	19	21.4~21.9 (22)
G(PF) 3/4	1.814	26.441	24.117	24.5	26.9~27.4 (28)
G(PF) 1	2.309	33.249	30.291	30.8	33.8~34.4 (34)
G(PF) 1 1/4	2.309	41.910	38.952	39.5	42.5~43.1 (43)
G(PF) 1 1/2	2.309	47.803	44.845	45.3	48.4~49.0 (49)
G(PF) 2	2.309	59.614	56.656	57	60.4~61.2 (61)
G(PF) 2 1/2	2.309	75.184	72.226	72.6	76.0~76.8 (77)
G(PF) 3	2.309	87.884	84.926	85.3	88.8~89.8 (89)

## ISO/メートルネジ (EN60423)



ネジ (Metric)	ピッチ P mm	ネジ外径 D1 φmm	ネジ谷の径 D2 φmm	タップ下穴径 φmm	推奨取付穴径 φmm
M6	1	6	4.917	5.1	6.2~6.4 (7)
M8	1.25	8	6.647	6.8	8.3~8.6 (9)
M10	1.5	10	8.376	8.6	10.4~10.8 (11)
M12	1.5	12	10.376	10.6	12.4~12.8 (13)
M16	1.5	16	14.376	14.6	16.4~16.8 (17)
M20	1.5	20	18.376	18.6	20.5~21.0 (21)
M25	1.5	25	23.376	23.6	25.5~26.0 (26)
M32	1.5	32	30.376	30.6	32.6~33.2 (33)
M40	1.5	40	38.376	38.6	40.6~41.2 (41)
M50	1.5	50	48.376	48.6	50.6~51.2 (51)
M63	1.5	63	61.376	61.6	63.8~64.6 (64)
M75	1.5	75	73.376	73.6	75.8~76.6 (76)
M75	2	75	72.835	73.1	75.8~76.6 (76)
M90	2	90	87.835	88.1	91.0~92.0 (92)
M100	2	100	97.835	98.1	101~102 (102)

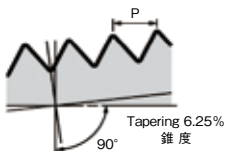
## PGドイツネジ (DIN40430)



Pgねじケーブルグラッド規格・DIN43620は1999年12月31日付で効力を失い、新ヨーロッパ規格・EN50262 (メートルネジケーブルグラッド)内のEN60423 (電線管規格)に置き換えられました。AVCでは引き続きPgねじグラッドの需要に対応して、製造を継続しています。

ネジ PG	ピッチ P mm	ネジ外径 D1 φmm	ネジ谷の径 D2 φmm	タップ下穴径 φmm	推奨取付穴径 φmm
PG 7	1.27	12.5	11.28	11.4	12.9~13.3 (13)
PG 9	1.41	15.2	13.86	14	15.6~16.0 (16)
PG 11	1.41	18.6	17.26	17.4	19.0~19.4 (19)
PG 13.5	1.41	20.4	19.06	19.2	20.9~21.4 (21)
PG 16	1.41	22.5	21.16	21.3	23.0~23.5 (23)
PG 21	1.588	28.3	26.78	27	28.8~29.3 (29)
PG 29	1.588	37	35.48	35.7	37.6~38.2 (38)
PG 36	1.588	47	45.48	45.7	47.6~48.2 (48)
PG 42	1.588	54	52.48	52.7	54.8~55.6 (55)
PG 48	1.588	59.3	57.78	58	60.1~60.9 (61)

## NPTネジ (ANSI B2.1)



NPTネジはシール効果を得るため、雌テーパネジにねじ込んで取り付けします。ロックナットは不要です。

ネジ NPT	ピッチ P mm	ネジ外径 D1 φmm	ネジ谷の径 D2 φmm	タップ下穴径 φmm	推奨取付穴径 φmm
NPT 3/8	1.411	17.055	-	14.5	-
NPT 1/2	1.814	21.223	-	17.8	-
NPT 3/4	1.814	26.568	-	23	-
NPT 1	2.208	33.227	-	29	-
NPT 1 1/4	2.208	41.984	-	38	-

- ※推奨取付穴径は防水等級 IP68/69、カッコ内は汎用穴径となります。
  - ※ AVC スーパーグラッドはパネル取付専用としてロックナット付が標準です。(NPT ネジ品以外)
  - ※ ケーブルグラッドの取付部ネジは付属のロックナット等には適合しますが、精度の高いネジ穴には入らないことがあります。
- 捻じ込み用としてご使用の場合は前もってご確認ください。