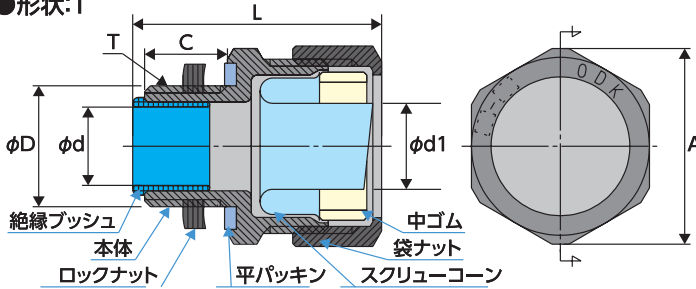


# ストレートボックスコネクタ〈BCG・PCG〉

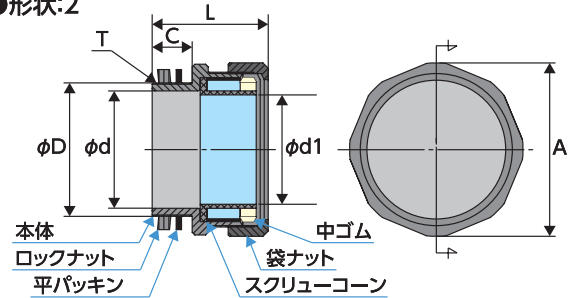
- ストレートボックスコネクタは、制御盤・BOX等にフレキを接続する為のコネクタです。
- 本体材質は亜鉛ダイカスト製で、三価亜鉛電気メッキ処理を施し、接続ネジの内径に絶縁ブッシュを挿入しており、傷つかない構造になっております。
- ナット側はフレキサイズの刻印、本体側はネジサイズを刻印表示しています。(BCG-92・104には刻印表示・絶縁ブッシュはありません。)
- 絶縁ブッシュ青色が厚鋼用／緑色が薄鋼用です。



●形状:1



●形状:2



## 厚鋼用ストレートボックスコネクタ

単位 mm

型番	ネジサイズ T	フレキサイズ	形状	外径 φD	内径 φd	全長 L	対角 A	コーン内径 φd1	有効ネジ C
BCG-10-16	CTG-16	10mm ( 1/4 )	1	20.9	13.1	34.0	24.5	8.6	12.5
BCG-12-16	CTG-16	12mm ( 3/8 )		20.9	13.1	39.0	29.0	11.0	13.0
BCG-16	CTG-16	16mm ( 1/2 )		20.9	13.1	40.0	34.0	14.5	14.0
BCG-22	CTG-22	22mm ( 3/4 )		26.4	18.0	43.0	42.0	19.5	14.0
BCG-28	CTG-28	28mm ( 1 )		33.2	24.1	49.0	47.0	25.2	16.0
BCG-36	CTG-36	36mm ( 1 1/4 )		41.9	31.0	61.0	60.0	33.4	21.0
BCG-42	CTG-42	42mm ( 1 1/2 )		47.8	36.9	64.0	67.0	38.1	21.0
BCG-54	CTG-54	54mm ( 2 )		59.6	47.6	71.0	84.0	49.7	22.0
BCG-70	CTG-70	70mm ( 2 1/2 )		75.1	61.8	74.0	98.0	60.7	22.0
BCG-82	CTG-82	82mm ( 3 )		87.8	75.2	69.0	112.0	75.0	23.0
BCG-92	CTG-92	92mm ( 3 1/2 )	2	100.3	89.0	83.0	130.0	82.5	31.0
BCG-104	CTG-104	104mm ( 4 )		113.0	101.0	88.0	142.0	94.5	31.0

※( )内はインチサイズ表示です。

## 薄鋼用ストレートボックスコネクタ

単位 mm

型番	ネジサイズ T	フレキサイズ	形状	外径 φD	内径 φd	全長 L	対角 A	コーン内径 φd1	有効ネジ C
PCG-10-15	CTC-15	10mm ( 1/4 )	1	15.2	10.0	34.0	24.5	8.6	13.0
PCG-10-19	CTC-19	10mm ( 1/4 )		19.1	13.1	34.0	24.5	8.6	13.0
PCG-12-19	CTC-19	12mm ( 3/8 )		19.1	13.1	39.0	29.0	11.0	13.0
PCG-19	CTC-19	16mm ( 1/2 )		19.1	13.1	40.0	34.0	14.5	14.0
PCG-25	CTC-25	22mm ( 3/4 )		25.4	18.0	43.0	42.0	19.5	14.0
PCG-31	CTC-31	28mm ( 1 )		31.8	24.1	49.0	47.0	25.2	16.0
PCG-39	CTC-39	36mm ( 1 1/4 )		38.1	31.0	61.0	60.0	33.4	21.0
PCG-51	CTC-51	42mm ( 1 1/2 )		50.8	36.9	64.0	67.0	38.1	21.0
PCG-63	CTC-63	54mm ( 2 )		63.5	47.6	71.0	84.0	49.7	21.0
PCG-75	CTC-75	70mm ( 2 1/2 )		76.2	61.8	74.0	98.0	60.7	22.0

※15mmネジ(PCG-10-15)は、パッキン部がOリング仕様となります。

※( )内はインチサイズ表示です。