

環境にやさしい合成樹脂製可とう電線管

フコシキ[®] グリーン

フコシキ[®] グリーン PFD
フコシキ[®] グリーン PFS
フコシキ[®] グリーン CD
ヨビセンコシキ[®] グリーン

JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管

JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管付属品

JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー



グリーン電力を使用して製造した

フコシキ[®] グリーン

カーボンニュートラル社会実現に向け、建設工事の現場においても地球環境に配慮した製品でCO₂排出量削減に貢献

当社は2021年に「古河電工グループ環境ビジョン2050」を策定し、脱炭素社会への貢献としてバリューチェーン全体での温室効果ガス排出削減を掲げ、グループをあげて国内外での水力発電や太陽光発電などの再生可能エネルギーの利用を推進しています。



将来のリスクを小さくするため、急がれる気候変動対策



地球温暖化 対策の必要性

私たちの生活や経済活動を通して発生するCO₂の増加により世界の平均気温は上昇し続けています。効果的な温暖化対策を進めないままでは…

気温の上昇

21世紀末には年間の1/3 (103日) が真夏日となります。



海面水位の上昇

沿岸の海岸浸食、台風、高波など気候変動を起こします。



農作物への影響

食料生産量、収穫時期や品質の低下に影響します。



SDGsと日本政府の目標

SDGs 目標7「エネルギー」

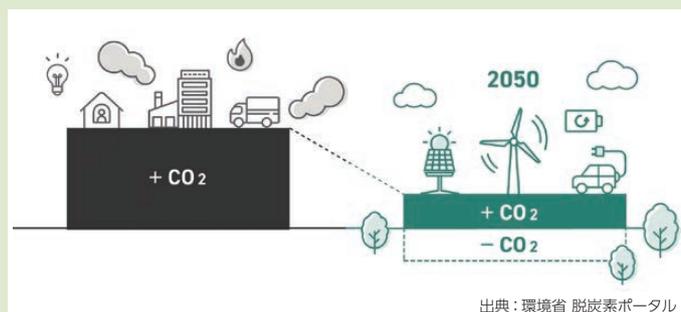
すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的なエネルギーへのアクセスを確保する



■ 地球温暖化対策推進法に基づく政府の総合計画

「2050年カーボンニュートラル」宣言、2030年度46%削減目標*等の実現に向け、計画を改定。

*我が国の中期目標として、2030年度において、温室効果ガスを2013年度から46%削減することを目指す。さらに、50%の高みに向け、挑戦を続けていく。



古河電工グループの環境への取組み

環境ビジョン2050

環境に配慮した製品・サービスの提供および循環型生産活動を通じ、バリューチェーン全体で持続可能な社会の実現に貢献します。

脱炭素社会への貢献

バリューチェーン全体で温室効果ガス排出量削減を目指し、「事業活動における温室効果ガス排出量（スコープ1, 2）チャレンジ目標2050年ゼロ」の目標を定めています。



グリーン電力による製造

製造時における電力を100%グリーンエネルギー化！建設業界のバリューチェーンCO₂排出量削減に貢献します。

太陽光発電などの活用

全工場で製造する「プラフレキ®グリーン」は、環境に配慮した再生可能エネルギーから発電される電力で製造しています。



グリーン電力 (CO₂排出量実質0) で製造すると



CO₂削減量を換算すると…

スギの木100本分の植栽の効果！



〈J〉 JIS Q 1000に基づき、当社が自らJIS適合を保証する商品
 (PSE) 電気用品安全法における特定電気用品以外の電気用品

配線工事の省力化を提案

古河電工のPF管、CD管

プラフレキ[®]グリーン シリーズ

全工場で製造する「プラフレキ[®]グリーン」は、環境に配慮したグリーン電力で製造しています。

グリーン電力は、水力、太陽光、風力などの再生可能エネルギーから発電される電力のことで、このグリーン電力で製造した「プラフレキ[®]グリーン」を使用されることで、地球温暖化対策に貢献することができます。



■特長

環境にやさしい

グリーン電力で製造した製品を使用することで、地球温暖化対策に貢献できます。



長尺

長尺ですから、切断・接続箇所が少なくて済みます。これは使用部品を削減、作業を省力化できます。



軽量

軽く、シュリンク包装された把巻きで運搬が容易です。

高所への運搬も非常に楽になりました。



優れた通線性

波付管により管内は摩擦係数が小さく、3直角の通線も容易です。



曲げやすい

古河独自の構造により非常に可とう性に優れ、手で曲げられますから、配管作業が容易です。



ボンディング不要

非電導体ですから、金属管の場合のようなボンディングが不要になります。

切断容易

切断はナイフで簡単にできます。また金属管のようなネジ切りは不要です。



非磁性体

非磁性体ですから電磁的不平衡の心配もありません。

温度伸び対策不要

温度の変化による伸び縮みは微少。温度伸び対策は必要ありません。



露出配管可能

プラフレキ[®]グリーンPFD、PFSの場合、自己消火性になっており、露出配管が可能です。



結露少

金属管に比べ結露の発生が少なくなっています。



長持ち

合成樹脂製ですから耐食性に優れ、耐久性も抜群です。メンテナンスが大幅に省けます。



プラフレキ®グリーンリーズのラインアップ

屋内外露出可とう電線管

プラフレキ®グリーン PFD (2重構造)



屋内露出可とう電線管

プラフレキ®グリーン PFS

CN-PFS グレー



CN-PFSI アイボリー

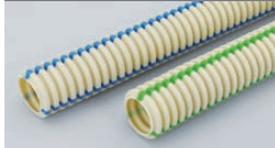


プラフレキ®グリーン カラーライン入り

CN-PFSL グレー



CN-PFSIL アイボリー



プラフレキ®グリーンPF部品は、PFD、PFS同じ部品で接続が可能です。



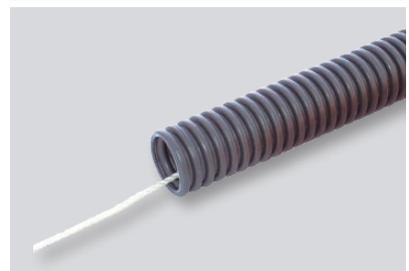
コンクリート埋設専用可とう電線管

プラフレキ®グリーン CD

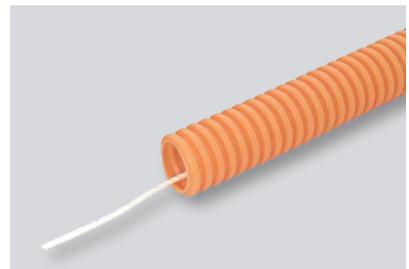


呼び線入り
プラフレキ®グリーン

ヨビセンフレキグリーン PFS



ヨビセンフレキグリーン CD



高耐候性 露出配管PF管

プラフレキ®グリーン PFD

プラフレキ®グリーン PFD ハイクオリティ・ブラック (2重構造) JIS C 8411 <J> (PS)

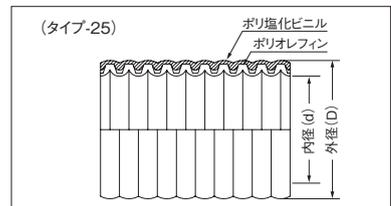
■ CN-PFDK-□□



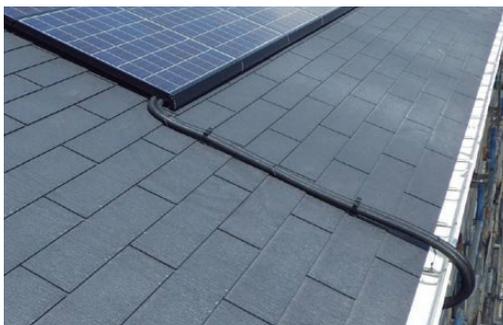
ブラック マンセル記号 外層N2.5 内層N1.0

特許 第4514764号

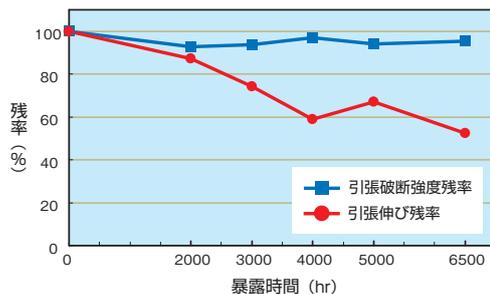
- ① 業界最高レベルの耐候性 (当社調べ) があり、屋外露出配管に最適。
- ② 黒色系の造営物に調和。
- ③ 自己消火性。
- ④ 太陽光発電 (PV) の配管に最適。



品番	内径 (d) (mm)	外径 (D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ (約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-PFDK-16	16	23.0	50	420	585	215	9	15,050
CN-PFDK-22	22	30.5	50	420	635	265	12	21,400
CN-PFDK-28	28	36.5	30	420	620	260	8	17,130
CN-PFDK-36	36	45.5	20	420	660	220	7	20,260
CN-PFDK-42	40	52	10	420	620	210	5	20,380
CN-PFDK-54	52	64.5	10	420	670	250	6	36,740



外層材の引張試験結果



JIS A 1415 「高分子系 建築材料の実験室光源による暴露試験方法」において、6500hr (約30年相当) 経過後の引張強度残率及び伸び残率は50%以上を保持しています。

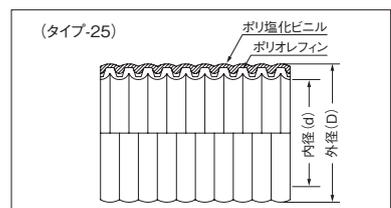
プラフレキ®グリーン PFD (2重構造) JIS C 8411 <J> (PS)

■ CN-PFD-□□



グレー マンセル記号 外層N3.0 内層N1.0

- ① 古河独自構造で凹凸が目立たず、また外観が美しく露出配管に最適。
- ② 耐候性良好。
- ③ 自己消火性。



品番	内径 (d) (mm)	外径 (D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ (約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-PFD-16	16	23.0	50	420	585	215	9	13,650
CN-PFD-22	22	30.5	50	420	635	265	12	19,500
CN-PFD-28	28	36.5	30	420	620	260	8	15,570
CN-PFD-36	36	45.5	20	420	660	220	7	17,580
CN-PFD-42	40	52	10	420	620	210	5	18,570
CN-PFD-54	52	64.5	10	420	670	250	6	33,370

■ CN-PFDI-□□



アイボリー マンセル記号 外層2.5 Y8/1.5 内層N1.0

品番	内径 (d) (mm)	外径 (D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ (約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-PFDI-16	16	23.0	50	420	585	215	9	13,650
CN-PFDI-22	22	30.5	50	420	635	265	12	19,500
CN-PFDI-28	28	36.5	30	420	620	260	8	15,570
CN-PFDI-36	36	45.5	20	420	660	220	7	17,580
CN-PFDI-42	40	52	10	420	620	210	5	18,570
CN-PFDI-54	52	64.5	10	420	670	250	6	33,370

屋外露出用可とう電線管に最適！ プラフレキ®グリーン PFD φ42、φ54

「PFDシリーズ」に大口径のφ42と業界初となるφ54を追加しました。

従来サイズの素材技術をもとに、構造を最適化し曲げやすさと耐久性を実現。PFDは6サイズ3色と豊富なバリエーションとなり、太陽光施設をはじめ電気設備や鉄道・道路、橋梁部などのインフラ用途と、幅広い現場で露出配管ができるようになりました。



用途

太陽光施設をはじめ電気設備や鉄道・道路、橋梁部などのインフラ用途などの現場で屋外露出用配管として使用します。

特長

- 曲げやすい** 最小曲げ半径が管内径の3倍（サイズ16～36は管内径の6倍）
- 高耐久性** 安心の二重構造で優れた耐久性
- 軽い** 1m当たりの質量がφ42で約0.5kg、φ54で約0.6kgと軽い
- 高耐候性** 暴露促進試験で約30年相当の高耐候性（ハイクオリティ・ブラック）
- 簡易施工** 切断が容易、ワンタッチ接続の継手
- 防水仕様** 優れた防水性（IPX5）の継手システム

- ・プラフレキ®グリーンPFDは、屋内・屋外の600V以下の低圧回路に使用できます。
- ・地中埋設にも使用できますが、車両などが通らない場所に限定されます。

関連法規

- ・電気設備技術基準解釈第158条「合成樹脂管工事」
- ・内線規程第3115節「合成樹脂管配線」



プラフレキ®グリーンPFD φ42、φ54 使用場所のご提案



一般建築物の設備周り



プラント設備



盤・BOXへの引き込み



太陽光設備の機器周り



通信基地局配線



道路・橋梁部配線



鉄道信号配線

いんぺい、露出箇所にも使える合成樹脂製可とう管

プラフレキ[®]グリーン PFS

プラフレキ[®]グリーン PFS JIS C 8411 <J> ^{PS}

■ CN-PFS-□



グレー マンセル記号 N3.5

■ CN-PFSI-□



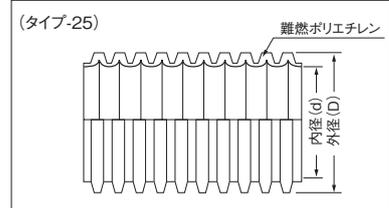
アイボリー マンセル記号 1.7Y 7.5/1.5

■ CN-PFSK-□



ブラック マンセル記号 N2.5

- ①自己消火性がありコンクリート埋設はもちろん、いんぺい・露出箇所にも使用可能。
- ②配管作業が容易。
- ③サイズ 14～54mmの7サイズを品揃え。



品 番			内径 (d) (mm)	外径 (D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ (約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
グレー	アイボリー	ブラック				内径	外径	幅		
CN-PFS-14	—	—	16	21.5	50	300	533	153	4	11,850
CN-PFS-16	CN-PFSI-16	CN-PFSK-16	17	23	50	300	540	175	4	11,250
CN-PFS-22	CN-PFSI-22	CN-PFSK-22	24	30.5	50	300	625	210	6	16,250
CN-PFS-28	CN-PFSI-28	CN-PFSK-28	30	36.5	30	320	585	225	4	13,170
CN-PFS-36	CN-PFSI-36	CN-PFSK-36	38	45.5	30	300	630	275	6	21,510
CN-PFS-42	CN-PFSI-42	—	42	52	30	420	810	250	7	24,570
CN-PFS-54	CN-PFSI-54	—	53	64.5	30	420	900	280	10	32,340

在庫問合せ品 CN-PFS-14

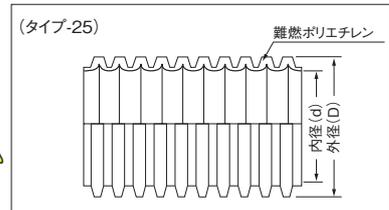
プラフレキ[®]グリーン PFS (カラーライン入り) JIS C 8411 <J> ^{PS} **在庫問合せ品**

■ CN-PFSL^{色 サイズ}□-□



グレー
(カラーラインはオレンジ、イエローの2色)

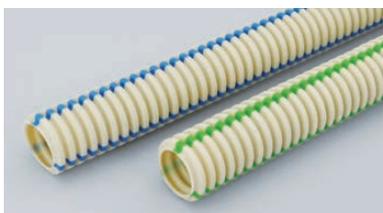
- ①電気工事JV区分。弱電、強電区分に便利。
- ②3本の太く鮮やかなカラーラインでどこからでも識別可能。



品 番	内径 (d) (mm)	外径 (D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ (約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-PFSL□-16	17	23	50	300	540	175	4	12,350
CN-PFSL□-22	24	30.5	50	300	625	210	6	17,900
CN-PFSL□-28	30	36.5	30	320	585	225	4	14,490

□…O: オレンジ、Y: イエロー

■ CN-PFSIL^{色 サイズ}□-□



アイボリー
(カラーラインはブルー、グリーンの2色)

品 番	内径 (d) (mm)	外径 (D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ (約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-PFSIL□-16	17	23	50	300	540	175	4	12,350
CN-PFSIL□-22	24	30.5	50	300	625	210	6	17,900
CN-PFSIL□-28	30	36.5	30	320	585	225	4	14,490

□…B: ブルー、G: グリーン

コネクタ JIS C 8412 〈J〉^{PS}

■ CN-PFS-□KR
Rタイプ



グレー

■ CN-PFS-□KR-I
Rタイプ

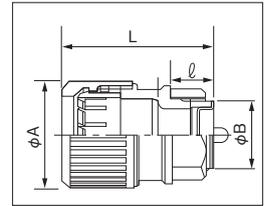


アイボリー

■ CN-PFS-□KR-K
Rタイプ



ブラック



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)			
グレー	アイボリー	ブラック				本体	ノック穴径(呼び)		A	L	B	ℓ
CN-PFS-14KR	—	—	79	10	35	CN-PFS-14	φ22mm (16)	G 1/2	32	42	21	11
CN-PFS-16KR	CN-PFS-16KR-I	CN-PFS-16KR-K	108	10	25	CN-PFD, CN-PFS-16	φ27mm (22)	G 1/2	33	44	21	11
CN-PFS-16KLR	CN-PFS-16KLR-I	—	108	10	20	CN-PFD, CN-PFS-16	φ27mm (22)	G 3/4	33	45	26	12
CN-PFS-22KR	CN-PFS-22KR-I	CN-PFS-22KR-K	135	10	16	CN-PFD, CN-PFS-22	φ27mm (22)	G 3/4	41	54	26	12
CN-PFS-28KR	CN-PFS-28KR-I	CN-PFS-28KR-K	255	10	10	CN-PFD, CN-PFS-28	φ34mm (28)	G1	47	65	33	14
CN-PFS-36KR	CN-PFS-36KR-I	CN-PFS-36KR-K	620	5	10	CN-PFD, CN-PFS-36	φ42mm (36)	G1 1/4	57	76	42	13

在庫問合せ品 CN-PFS-14KR

■ CN-PFS-□KS

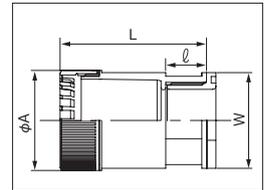


グレー

■ CN-PFS-□KS-I



アイボリー



品番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)			
グレー	アイボリー			本体	ノック穴径		A	L	W	ℓ
CN-PFS-42KS	CN-PFS-42KS-I	1,120	1	CN-PFD, CN-PFS-42	φ48mm	G1 1/2	64	93	61	26
CN-PFS-54KS	CN-PFS-54KS-I	1,360	1	CN-PFD, CN-PFS-54	φ60mm	G2	80	112	75	30

ユニバーサルボックス ^{PS}

■ CN-PFS-□UBX



グレー

■ CN-PFS-□UBX-I

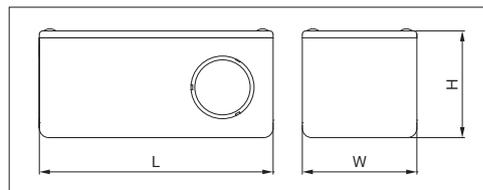


アイボリー

■ CN-PFS-□UBX-K



ブラック



壁面や梁部での直角曲げに対応

品番			標準価格 (円/個)	箱入数 (個)	適合コネクタ			ノック穴径 (呼び)	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー	ブラック			グレー	アイボリー	ブラック		L	H	W
CN-PFS-22UBX	CN-PFS-22UBX-I	CN-PFS-22UBX-K	1,428	10	CN-PFS-16KLR CN-PFS-22KR	CN-PFS-16KLR-I CN-PFS-22KR-I	CN-PFS-16KR-K CN-PFS-22KR-K	φ27mm (22)	100	46	49
CN-PFS-28UBX	CN-PFS-28UBX-I	CN-PFS-28UBX-K	3,181	10	CN-PFS-28KR	CN-PFS-28KR-I	CN-PFS-28KR-K	φ34mm (28)	120	55	63

※コネクタ45 (サイズ22, 28)、曲りコネクタ (サイズ22, 28) にも適合します。

在庫問合せ品 対象の品番は在庫問合せ品となります。

露出用スイッチボックス JIS C 8435

■ CN-SW150X



グレー

■ CN-SW250X



グレー

■ CN-SW150X-I

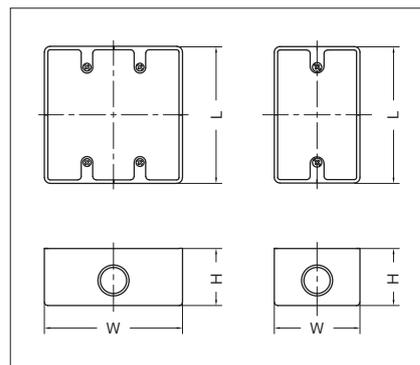


アイボリー

■ CN-SW250X-I



アイボリー



品番		標準価格 (円/個)	箱入数 (個)	適合コネクタ		ノック穴径 (mm)	寸法(mm)		
グレー	アイボリー			グレー	アイボリー		L	H	W
CN-SW150X	CN-SW150X-I	429	20	CN-PFS-16KLR	CN-PFS-16KLR-I	φ27	119	50	74
CN-SW250X	CN-SW250X-I	1,143	10	CN-PFS-22KR	CN-PFS-22KR-I		119	50	120

コネクタ45 (P.10)、曲りコネクタ (P.10) にも適合します。

丸ボックス JIS C 8435 〈J〉

■ CN-PFS-22RB



グレー

■ CN-PFS-22RB-I

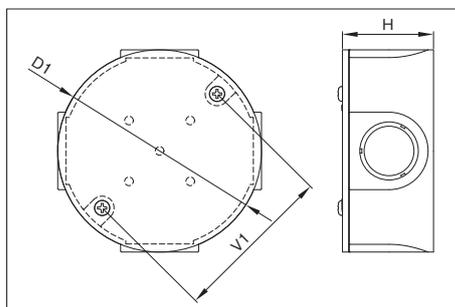


アイボリー

■ CN-PFS-22RB-K



ブラック



品番		標準価格 (円/個)	箱入数 (個/箱)	適合サイズ	適合コネクタ	ノック穴径 (mm)	寸法(mm)		
グレー	アイボリー						D ₁	V ₁	H
グレー	CN-PFS-22RB	770	5	CN-PFS, CN-PFD-16 CN-PFS, CN-PFD-22 PFT各種	CN-PFS-16KLR CN-PFS-22KR	27	94	75	42
アイボリー	CN-PFS-22RB-I	770			CN-PFS-16KLR-I CN-PFS-22KR-I				
ブラック	CN-PFS-22RB-K	770			CN-PFS-16KR-K CN-PFS-22KR-K				

防水コネクタ JIS C 8412 <J> ^{PS} 防水保護等級IPX5

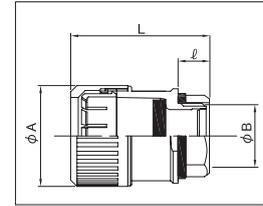
■ CN-PFS-□BKR
Rタイプ



■ CN-PFS-□BKR-I
Rタイプ



■ CN-PFS-□BKR-K
Rタイプ



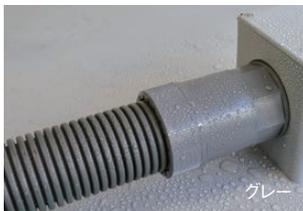
- ①スムーズで確実な差し込むだけのワンタッチ接続。
- ②優れた防水性（防水保護等級IPX5）で屋外配管や水周りの配管に最適。
- ③露出配管用PF管「ブラフレキ®タフスト」を始め、ブラフレキ®グリーンPFD、ブラフレキ®グリーンPFSに。
- ④太陽光発電用「ブラフレキ®グリーンPFDハイクオリティ・ブラック」に。



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)			
グレー	アイボリー	ブラック				本体	ノック穴径(呼び)		A	L	B	ℓ
CN-PFS-16BKS	CN-PFS-16BKS-I	CN-PFS-16BKS-K	599	10	25	CN-PFD, CN-PFS-16	φ22mm (16)	G 1/2	33	44	21	11
CN-PFS-16BKL	CN-PFS-16BKL-I	CN-PFS-16BKL-K	599	10	20	CN-PFD, CN-PFS-16	φ27mm (22)	G 3/4	33	45	26	12
CN-PFS-22BKR	CN-PFS-22BKR-I	CN-PFS-22BKR-K	648	10	16	CN-PFD, CN-PFS-22	φ27mm (22)	G 3/4	41	54	26	12
CN-PFS-28BKR	CN-PFS-28BKR-I	CN-PFS-28BKR-K	822	10	10	CN-PFD, CN-PFS-28	φ34mm (28)	G1	47	65	33	14
CN-PFS-36BKR	CN-PFS-36BKR-I	CN-PFS-36BKR-K	1,224	5	10	CN-PFD, CN-PFS-36	φ42mm (36)	G1 1/4	57	76	42	13

⚠ 必ず弊社「ブラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

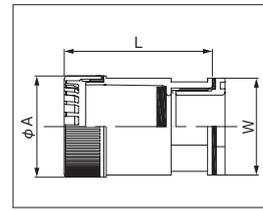
■ CN-PFS-□BKS



■ CN-PFS-□BKS-I



■ CN-PFS-□BKS-K



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー	ブラック			本体	ノック穴径		A	L	W
CN-PFS-42BKS	CN-PFS-42BKS-I	CN-PFS-42BKS-K	1,810	1	CN-PFD, CN-PFS-42	φ48mm	G1 1/2	64	93	61
CN-PFS-54BKS	CN-PFS-54BKS-I	CN-PFS-54BKS-K	2,130	1	CN-PFD, CN-PFS-54	φ60mm	G2	80	112	75

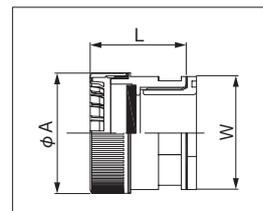
⚠ 必ず弊社「ブラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

防水ショート・コネクタ 防水保護等級IPX5 ケーブル工事専用

■ CN-PFS-□BSKS



■ CN-PFS-□BSKS-K



品番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ		寸法 (mm)		
グレー	ブラック			本体	ノック穴径	A	L	W
CN-PFS-42BSKS	CN-PFS-42BSKS-K	2,300	1	CN-PFD, CN-PFS-42	φ48mm	64	58	61
CN-PFS-54BSKS	CN-PFS-54BSKS-K	2,670	1	CN-PFD, CN-PFS-54	φ60mm	80	63	75

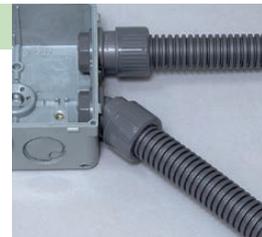
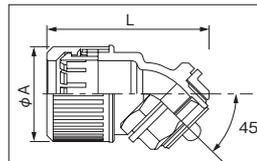
⚠ 必ず弊社「ブラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

コネクタ45 JIS C 8412 〈J〉^{PS} (45°タイプ)

■ CN-PFS-□MHR Rタイプ



- ①狭い場所での配管に便利。
- ②管の接続、解除が簡単。
- ③コンパクトな形状。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法(mm)	
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L
CN-PFS-16MHR	127	10	35	CN-PFD, CN-PFS-16	φ22mm(16) φ27mm(22) 兼用	G 1/2	33	53
CN-PFS-22MHR	153	10	25	CN-PFD, CN-PFS-22	φ27mm(22)	G 3/4	41	68
CN-PFS-28MHR	286	10	10	CN-PFD, CN-PFS-28	φ34mm(28)	G1	47	81

■ CN-PFS-□MHR-I Rタイプ



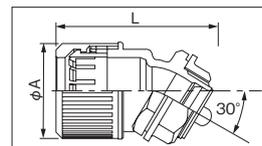
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法(mm)	
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L
CN-PFS-16MHR-I	127	10	35	CN-PFDI, CN-PFSI-16	φ22mm(16) φ27mm(22) 兼用	G 1/2	33	53
CN-PFS-22MHR-I	153	10	25	CN-PFDI, CN-PFSI-22	φ27mm(22)	G 3/4	41	68
CN-PFS-28MHR-I	286	10	10	CN-PFDI, CN-PFSI-28	φ34mm(28)	G1	47	81

曲りコネクタ JIS C 8412 〈J〉^{PS} (30°タイプ)

■ CN-PFS-□MKR Rタイプ



- ①鉄筋を避けて配管するのに便利。
- ②壁配管に最適。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法(mm)	
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L
CN-PFS-16MKR	127	10	35	CN-PFD, CN-PFS-16	φ22mm(16) φ27mm(22) 兼用	G 1/2	33	52
CN-PFS-22MKR	153	10	25	CN-PFD, CN-PFS-22	φ27mm(22)	G 3/4	41	66
CN-PFS-28MKR	286	10	10	CN-PFD, CN-PFS-28	φ34mm(28)	G1	47	78

■ CN-PFS-□MKR-I Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法(mm)	
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L
CN-PFS-16MKR-I	127	10	35	CN-PFDI, CN-PFSI-16	φ22mm(16) φ27mm(22) 兼用	G 1/2	33	52
CN-PFS-22MKR-I	153	10	25	CN-PFDI, CN-PFSI-22	φ27mm(22)	G 3/4	41	66
CN-PFS-28MKR-I	286	10	10	CN-PFDI, CN-PFSI-28	φ34mm(28)	G1	47	78

カップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS}

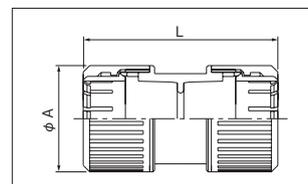
■ CN-PFS-□CR Rタイプ



■ CN-PFS-□CR-I Rタイプ



■ CN-PFS-□CR-K Rタイプ



- ①狭い場所での片手解除が可能。
- ②スムーズで確実なワンタッチ接続。
- ③コンパクトな形状。



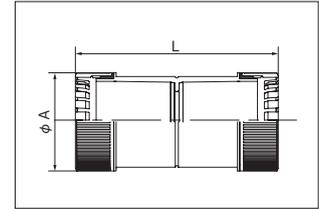
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法(mm)	
					A	L
CN-PFS-14CR	215	10	30	CN-PFS-14	32	60
CN-PFS-16CR	97	10	20	CN-PFD, CN-PFS-16	33	60
CN-PFS-22CR	120	10	10	CN-PFD, CN-PFS-22	41	82
CN-PFS-28CR	238	10	5	CN-PFD, CN-PFS-28	47	92
CN-PFS-36CR	560	5	8	CN-PFD, CN-PFS-36	57	116

在庫問合せ品 CN-PFS-14CR

カップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS}

■ CN-PFS-□CS

■ CN-PFS-□CS-I



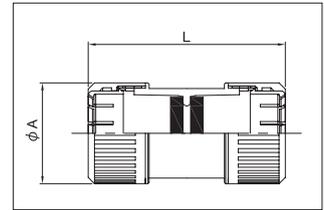
品 番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法 (mm)	
グレー	アイボリー				A	L
CN-PFS-42CS	CN-PFS-42CS-I	920	1	CN-PFD, CN-PFS-42	64	132
CN-PFS-54CS	CN-PFS-54CS-I	1,130	1	CN-PFD, CN-PFS-54	80	162

防水カップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS} 防水保護等級IPX5

■ CN-PFS-□BCR
Rタイプ

■ CN-PFS-□BCR-I
Rタイプ

■ CN-PFS-□BCR-K
Rタイプ



- ①スムーズで確実な差し込むだけのワンタッチ接続。
- ②優れた防水性（防水保護等級IPX5）で屋外配管や水周りの配管に最適。
- ③露出配管用PF管「プラフレキ®タフスト」を始め、プラフレキ®グリーンPFD、プラフレキ®グリーンPFSに。
- ④太陽光発電用「プラフレキ®グリーンPFDハイクオリティ・ブラック」に。



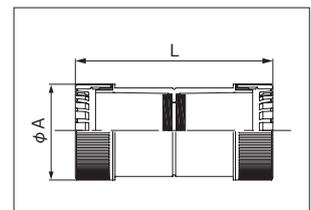
品 番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ 本体	寸法 (mm)	
グレー	アイボリー	ブラック					A	L
CN-PFS-16BCR	CN-PFS-16BCR-I	CN-PFS-16BCR-K	893	10	20	CN-PFD, CN-PFS-16	33	60
CN-PFS-22BCR	CN-PFS-22BCR-I	CN-PFS-22BCR-K	948	10	10	CN-PFD, CN-PFS-22	41	82
CN-PFS-28BCR	CN-PFS-28BCR-I	CN-PFS-28BCR-K	1,262	10	5	CN-PFD, CN-PFS-28	47	92
CN-PFS-36BCR	CN-PFS-36BCR-I	CN-PFS-36BCR-K	1,616	5	8	CN-PFD, CN-PFS-36	57	116

⚠ 必ず弊社「プラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

■ CN-PFS-□BCS

■ CN-PFS-□BCS-I

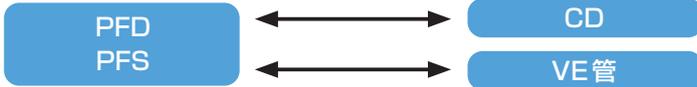
■ CN-PFS-□BCS-K



品 番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法 (mm)	
グレー	アイボリー	ブラック				A	L
CN-PFS-42BCS	CN-PFS-42BCS-I	CN-PFS-42BCS-K	2,150	1	CN-PFD, CN-PFS-42	64	132
CN-PFS-54BCS	CN-PFS-54BCS-I	CN-PFS-54BCS-K	2,470	1	CN-PFD, CN-PFS-54	80	162

⚠ 必ず弊社「プラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

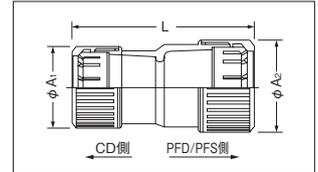
コンビネーションカップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS}



■ CN-PSC-□CR Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A ₁	A ₂	L
CN-PSC-16CR	97	10	16	CN-PFD, CN-PFS-16/CN-CD-16	31	33	60
CN-PSC-22CR	120	10	10	CN-PFD, CN-PFS-22/CN-CD-22	36	41	78
CN-PSC-28CR	238	10	5	CN-PFD, CN-PFS-28/CN-CD-28	45	47	95



■ CN-PV-□CR Rタイプ～接着剤式

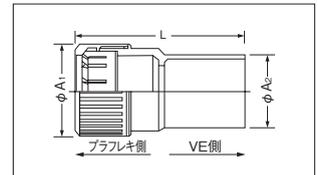


グレー

■ CN-PV-□CR-I Rタイプ～接着剤式



アイボリー



品番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー					A ₁	A ₂	L
CN-PV-16CR	CN-PV-16CR-I	118	10	30	CN-PFD, CN-PFS-16/VE-16	33	26	63
CN-PV-22CR	CN-PV-22CR-I	143	10	15	CN-PFD, CN-PFS-22/VE-22	41	30	78
CN-PV-28CR	CN-PV-28CR-I	260	10	10	CN-PFD, CN-PFS-28/VE-28	47	40	88
CN-PV-36CR	CN-PV-36CR-I	650	5	4	CN-PFD, CN-PFS-36/VE-36	57	48	104

防水コンビネーションカップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS} 防水保護等級 IPX5



■ CN-PV-□BCR



グレー

■ CN-PV-□BCR-I

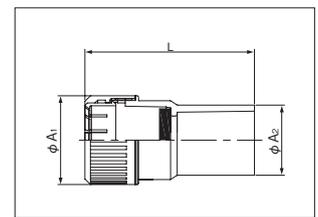


アイボリー

■ CN-PV-□BCR-K



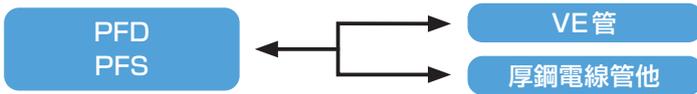
ブラック



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー	ブラック					A ₁	A ₂	L
CN-PV-16BCR	CN-PV-16BCR-I	CN-PV-16BCR-K	544	10	30	CN-PFD, CN-PFS-16/VE-16	33	26	63
CN-PV-22BCR	CN-PV-22BCR-I	CN-PV-22BCR-K	601	10	15	CN-PFD, CN-PFS-22/VE-22	41	30	78
CN-PV-28BCR	CN-PV-28BCR-I	CN-PV-28BCR-K	801	10	10	CN-PFD, CN-PFS-28/VE-28	47	40	88
CN-PV-36BCR	CN-PV-36BCR-I	CN-PV-36BCR-K	1,230	5	4	CN-PFD, CN-PFS-36/VE-36	57	48	104

⚠ 必ず弊社「プラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

VE・厚鋼ジョイント ケーブル工事専用



■ CN-PFS-□VG

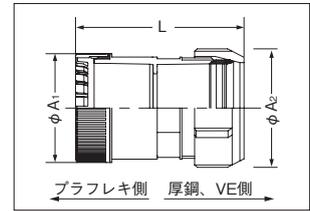
■ CN-PFS-□VG-I



グレー



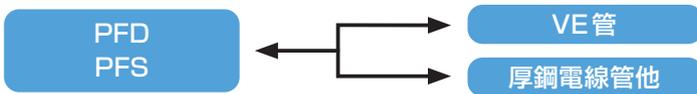
アイボリー



品番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法(mm)		
グレー	アイボリー				A ₁	A ₂	L
CN-PFS-42VG	CN-PFS-42VG-I	1,620	1	CN-PFD, CN-PFS-42/VE-42, 厚鋼42, ライニング厚鋼42, SGP40他	64	72	115
CN-PFS-54VG	CN-PFS-54VG-I	2,010	1	CN-PFD, CN-PFS-54/VE-54, 厚鋼54, ライニング厚鋼54, SGP50他	80	82	125

- 異種管側接続方法 ①異種管の汚れをよく拭き取り、カラーを少しゆるめてから管を管止めに突き当たるまで差し込みます。
②カラーをチェントング、ベルトレンチ等の工具で締め付けます。

防水 VE・厚鋼ジョイント 防水保護等級IPX5 ケーブル工事専用



■ CN-PFS-□BVG

■ CN-PFS-□BVG-I

■ CN-PFS-□BVG-K



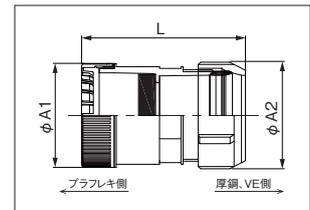
グレー



アイボリー



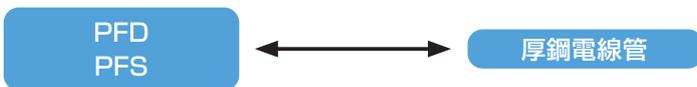
ブラック



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法(mm)			VE・HIVE	厚鋼(G)	ライニング厚鋼	SGP管
グレー	アイボリー	ブラック				A ₁	A ₂	L				
CN-PFS-42BVG	CN-PFS-42BVG-I	CN-PFS-42BVG-K	2,860	1	CN-PFD, CN-PFS-42	64	72	115	42	42	42	40
CN-PFS-54BVG	CN-PFS-54BVG-I	CN-PFS-54BVG-K	3,540	1	CN-PFD, CN-PFS-54	80	82	125	54	54	54	50

- ⚠必ず弊社「ブラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。
●異種管側接続方法 ①異種管の汚れをよく拭き取り、カラーを少しゆるめてから管を管止めに突き当たるまで差し込みます。
②カラーをチェントング、ベルトレンチ等の工具で締め付けます。

厚鋼ジョイント (PS)



■ CN-PFS-□GR Rタイプ

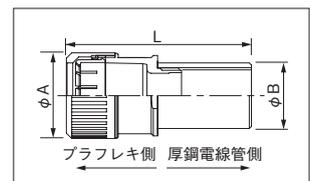
■ CN-PFS-□GR-I Rタイプ



グレー



アイボリー



品番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法(mm)		
グレー	アイボリー					A	B	L
CN-PFS-16GR	CN-PFS-16GR-I	329	10	10	CN-PFD, CN-PFS-16/厚鋼16	32	25	72
CN-PFS-22GR	CN-PFS-22GR-I	432	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22/厚鋼22	40	31	87
CN-PFS-28GR	CN-PFS-28GR-I	681	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28/厚鋼28	47	38	101

厚鋼ネジ無しコンビ ケーブル工事専用

PFD
PFS



厚鋼電線管
(ストレート部)



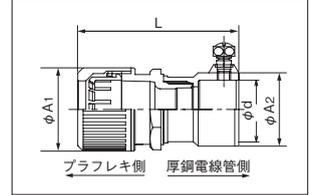
■ CN-PFS-□GNR
Rタイプ



■ CN-PFS-□GNR-I
Rタイプ



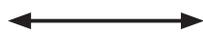
■ CN-PFS-□GNR-K
Rタイプ



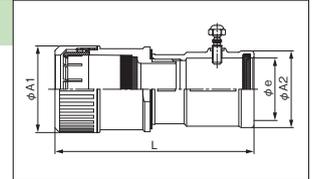
品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
グレー	アイボリー	ブラック					A ₁	A ₂	L	d
CN-PFS-16GNR	CN-PFS-16GNR-I	CN-PFS-16GNR-K	345	10	10	CN-PFD, CN-PFS-16/厚鋼16	33	27	63	21.8
CN-PFS-22GNR	CN-PFS-22GNR-I	CN-PFS-22GNR-K	465	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22/厚鋼22	41	33	74	27.3
CN-PFS-28GNR	CN-PFS-28GNR-I	CN-PFS-28GNR-K	674	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28/厚鋼28	47	40	85	34.1
CN-PFS-36GNR	CN-PFS-36GNR-I	CN-PFS-36GNR-K	1,196	5	4	CN-PFD, CN-PFS-36/厚鋼36	57	49	101	42.7

防水厚鋼ネジ無しコンビ 防水保護等級 IPX5 ケーブル工事専用

PFD
PFS



厚鋼電線管
(ストレート部)



■ CN-PFS-□BGNR



■ CN-PFS-□BGNR-I



■ CN-PFS-□BGNR-K



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
グレー	アイボリー	ブラック					A ₁	A ₂	L	e
CN-PFS-16BGNR	CN-PFS-16BGNR-I	CN-PFS-16BGNR-K	1,947	10	8	CN-PFD, CN-PFS-16/ ねじ無し厚鋼管16, PFT各種	33	28.4	82.5	21.6
CN-PFS-22BGNR	CN-PFS-22BGNR-I	CN-PFS-22BGNR-K	2,475	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22/ ねじ無し厚鋼管22, PFT各種	41	34.7	92.5	27.1
CN-PFS-28BGNR	CN-PFS-28BGNR-I	CN-PFS-28BGNR-K	3,355	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28/ ねじ無し厚鋼管28, PFT各種	47	41.6	107.2	33.9
CN-PFS-36BGNR	CN-PFS-36BGNR-I	CN-PFS-36BGNR-K	4,796	5	4	CN-PFD, CN-PFS-36/ ねじ無し厚鋼管36, PFT各種	57	50.6	123.1	42.5

⚠ 必ず弊社「プラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

Eパイプジョイント PS

PFD
PFS

ねじなし電線管



■ CN-PFS-□JR

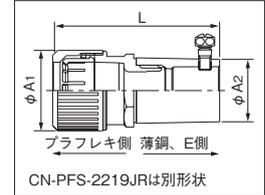
Rタイプ



グレー
サイズ：16、22



グレー
サイズ：28、36



■ CN-PFS-□JR-I

Rタイプ



アイボリー
サイズ：16、22



アイボリー
サイズ：28、36

■ CN-PFS-□JR-K

Rタイプ



ブラック
サイズ：16、22



ブラック
サイズ：28、36

品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー	ブラック					A1	A2	L
CN-PFS-16JR	CN-PFS-16JR-I	CN-PFS-16JR-K	344	10	10	CN-PFD, CN-PFS-16/E19	33	25.3	63.4
CN-PFS-22JR	CN-PFS-22JR-I	CN-PFS-22JR-K	429	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22/E25	41	32	73.7
CN-PFS-2219JR	—	—	465	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22/E19	40	25	73
CN-PFS-28JR	CN-PFS-28JR-I	CN-PFS-28JR-K	611	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28/E31	47	38.6	86
CN-PFS-36JR	CN-PFS-36JR-I	CN-PFS-36JR-K	1,082	5	4	CN-PFD, CN-PFS-36/E39	57	49	108

CN-PFS-2219JRはⓈ対象外となり、ケーブル工事専用となります。
薄鋼管との接続の場合、ケーブル工事専用となります。

薄鋼ジョイント ケーブル工事専用

PFD
PFS

薄鋼
ねじなし } 電線管

■ CN-PFS-□JS

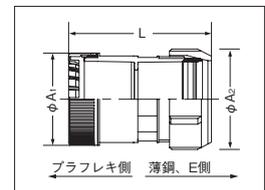


グレー

■ CN-PFS-□JS-I



アイボリー



品番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー				A1	A2	L
CN-PFS-42JS	CN-PFS-42JS-I	1,750	1	CN-PFD, CN-PFS-42/薄鋼51, E51	64	74	113
CN-PFS-54JS	CN-PFS-54JS-I	2,160	1	CN-PFD, CN-PFS-54/薄鋼63, E63	80	87	122

- 異種管側接続方法 ①異種管の汚れをよく拭き取り、カラーを少しゆるめてから管を管止めに突き当たるまで差し込みます。
②カラーをチェーン tong、ヘルムレンチ等の工具で締め付けます。

防水 薄鋼ジョイント 防水保護等級IPX5 ケーブル工事専用

PFD
PFS

薄鋼
ねじなし



■ CN-PFS-□BJS

■ CN-PFS-□BJS-I

■ CN-PFS-□BJS-K



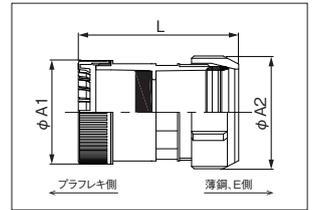
グレー



アイボリー



ブラック



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法 (mm)			相手側異種管	
グレー	アイボリー	ブラック				A1	A2	L	ねじなし	薄鋼
CN-PFS-42BJS	CN-PFS-42BJS-I	CN-PFS-42BJS-K	3,130	1	CN-PFD, CN-PFS-42	64	72	113	51	51
CN-PFS-54BJS	CN-PFS-54BJS-I	CN-PFS-54BJS-K	3,900	1	CN-PFD, CN-PFS-54	80	87	122	63	63

⚠ 必ず弊社「プラフレキ®グリーンシリーズ」と組み合わせてご使用ください。

- 異種管側接続方法
- ①異種管の汚れをよく拭き取り、カラーを少しゆるめてから管を管止めに突き当たるまで差し込みます。
 - ②カラーをチェントング、ベルトレンチ等の工具で締め付けます。

薄鋼偏芯アダプタ ケーブル工事専用

PFD
PFS

鋼製露出ボックス



■ CN-PFS-□EHA

■ CN-PFS-□EHA-I

■ CN-PFS-□EHA-K



グレー



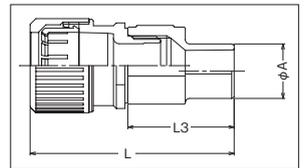
アイボリー



ブラック



偏芯しており、鋼製露出ボックスのねじなしハブにそのまま接続可能。



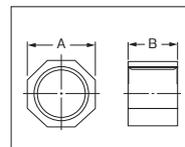
品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法 (mm)		
グレー	アイボリー	ブラック				L	L3	φA
CN-PFS-16EHA	CN-PFS-16EHA-I	CN-PFS-16EHA-K	586	5	CN-PFD, CN-PFS-16/ E19ハブ, PFT各種	72.0	37.0	19.1
CN-PFS-22EHA	CN-PFS-22EHA-I	CN-PFS-22EHA-K	626	5	CN-PFD, CN-PFS-22/ E25ハブ, PFT各種	82.0	39.0	25.4

ジョイントナット

■ CN-PF-□J



- ①二重天井、間仕切壁への配管が容易。
- ②プラフレキ®グリーン用コネクタ相互の接続に。



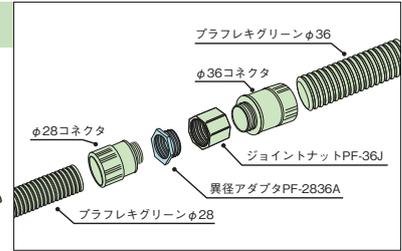
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	適合ネジ (相当)	寸法 (mm)	
					A	B
CN-PF-16J	46	50	CN-CD-14KR,16KR / CN-PFS-14KR,16KR	G 1/2	25	24
CN-PF-22J	54	50	CN-CD-22KR,16KLR / CN-PFS-22KR,16KLR	G 3/4	31	29
CN-PF-28J	71	50	CN-CD-28KR / CN-PFS-28KR	G1	41	30
CN-PF-36J	438	10	CN-CD-36KR / CN-PFS-36KR	G1 1/4	48	30

異径アダプタ

■ CN-PF-□A



異なるサイズのフラフレキ®グリーンを接続する場合などに、コネクタ、ジョイントナットと組み合わせて使用する部品。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	内ネジ (相当)	外ネジ (相当)
CN-PF-1622A	360	5	G 1/2	G 3/4
CN-PF-2228A	418	5	G 3/4	G1
CN-PF-2836A	628	5	G1	G1 1/4

エフレックスジョイント ケーブル工事専用

■ CN-PFS-□FJ

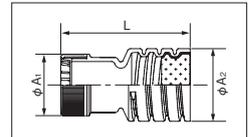


- ①エフレックス側に不織布を採用し、テープ巻不要となり、施工性が大幅に向上。
- ②コンパクトで引き込み部などに使用すると便利。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A ₁	A ₂	L
CN-PFS-16FJ	3,300	1	10	CN-PFD, CN-PFS-16/エフレックス30	32	48	83
CN-PFS-22FJ	3,300	1	10	CN-PFD, CN-PFS-22/エフレックス30	40	48	82
CN-PFS-28FJ	3,300	1	10	CN-PFD, CN-PFS-28/エフレックス30	47	48	82
CN-PFS-3640FJ	3,720	1	10	CN-PFD, CN-PFS-36/エフレックス40	58	63	108

在庫問合せ品 PFS-16FJ, PFS-3640FJ



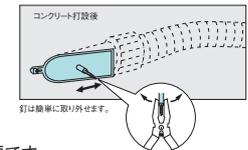
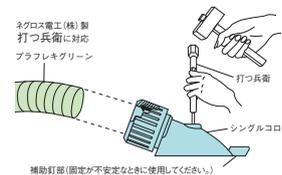
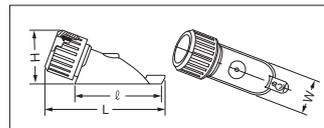
シングルコロ® ケーブル工事専用

■ CN-PFS-□FER Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	釘長さ (mm)	寸法 (mm)			
						W	L	ℓ	H
CN-PFS-16FER	187	10	22	CN-PFD, CN-PFS-16	45	25	88	63	40
CN-PFS-22FER	206	10	12	CN-PFD, CN-PFS-22	45	30	98	68	47
CN-PFS-28FER	346	10	8	CN-PFD, CN-PFS-28	50	36	117	82	55

- ・先端の補助釘部を使用する場合38mm以下の釘をご使用ください。(除去する場合はベンチにてつかみ内側に倒して除去してください。)
- ・型枠取り外し後、釘はセンター支柱をベンチにてつかみ、折り取るように除去してください。



※「打つ兵衛」はネグロス電気(株)の商標です。

両口 (りょうくち) エンド (送り用エンド) ケーブル工事専用

在庫問合せ品

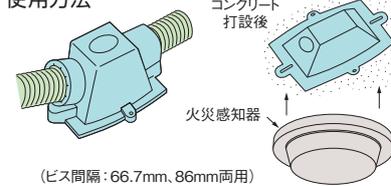
■ CN-PFS-□DEF



- ①トロ防止の底面シール付き。
- ②上面からの配管も可能。



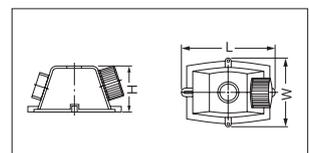
使用方法



(ピス間隔: 66.7mm, 86mm両用)

品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					W	L	H
CN-PFS-16DEF	286	10	8	CN-PFD, CN-PFS-16	73	94	54
CN-PFS-22DEF	322	10	8	CN-PFD, CN-PFS-22	73	94	54

使用ピスはφ3.1 ~ 3.8をご使用ください。



デッキプレート用両口エンド (台座付き)

ケーブル工事専用

在庫問合せ品

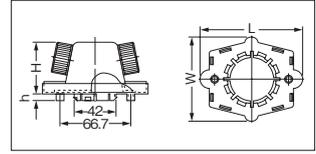
■ CN-PFS-□SEF



- ①デッキプレート用台座は、ホルソー穴にワンタッチで取り付け可能。
- ②上面からの配管も可能。

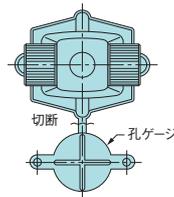


品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					H	h	L	W
CN-PFS-16SEF	449	10	6	CN-PFD, CN-PFS-16	56	5.4	97.5	76.5
CN-PFS-22SEF	487	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22	56	5.4	97.5	76.5

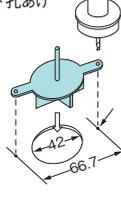


取り付け方法

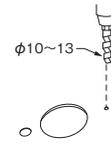
①孔ゲージを本体より切離す



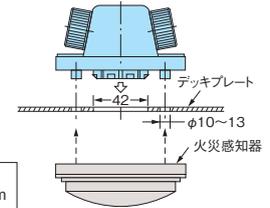
②ホルソー穴あけ (φ42)
孔ゲージ差し込み
下孔あけ



③両側孔あけ



④取り付け 手で押し込む



使用工具 ホルソーφ42mm
ドリル φ10~13mm
デッキプレート厚さ 1.6mmまで

両口エンド用デッキプレート台座

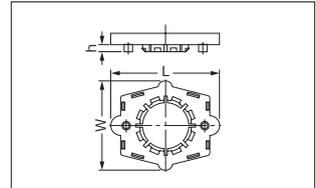
■ CN-CD-SDF



デッキプレート用台座は、ホルソー穴にワンタッチで取り付け可能。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					h	L	W
CN-CD-SDF	158	10	10	CN-PFS-16DEF, 22DEF	5.4	97.5	76.5



垂直カップリング JIS C 8412 <J> (PS)

PFD
PFS

PFD
PFS

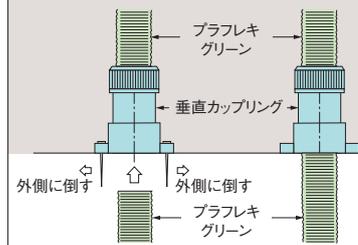
■ CN-PFS-□SCR Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-PFS-16SCR	161	10	12	CN-PFD, CN-PFS-16	60	33	63
CN-PFS-22SCR	192	10	8	CN-PFD, CN-PFS-22	82	41	71
CN-PFS-28SCR	374	10	5	CN-PFD, CN-PFS-28	92	47	77

在庫問合せ品 CN-PFS-28SCR

使用方法



PFD
PFS

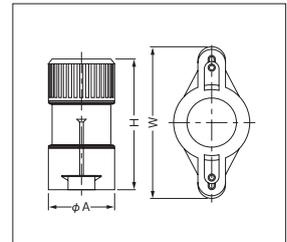
CD

■ PSC-□SCR Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-PSC-16SCR	161	10	12	CN-PFD,CN-PFS-16/ CN-CD-16	60	33	63
CN-PSC-22SCR	192	10	8	CN-PFD,CN-PFS-22/ CN-CD-22	78	41	71
CN-PSC-28SCR	374	10	5	CN-PFD,CN-PFS-28/ CN-CD-28	95	47	77

在庫問合せ品 CN-PSC-28SCR



垂直ブッシング

■ CN-PFS-□SR Rタイプ



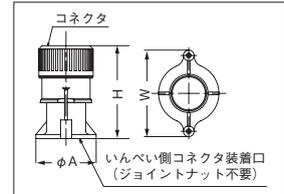
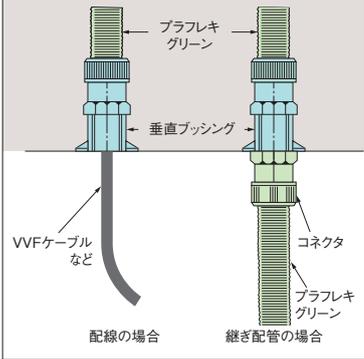
- ①狭い間仕切に最適。
- ②トロ防止の底面シール付き。
- ③釘付き。
- ④いんぺい側の内側にネジがあり、直接コネクタを取り付けることが可能。
(ジョイントナット不要)



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-PFS-16SR	161	10	12	CN-PFD, CN-PFS-16	58	40	60
CN-PFS-22SR	192	10	8	CN-PFD, CN-PFS-22	70	45	65
CN-PFS-28SR	374	10	5	CN-PFD, CN-PFS-28	79	50	73

在庫問合せ品 CN-PFS-28SR

使用方法



曲りブッシング (45°タイプ)

■ CN-PFS-□MSR Rタイプ



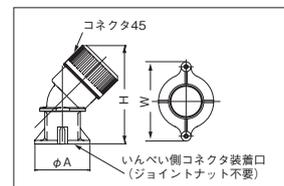
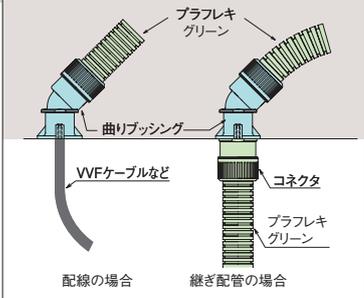
- ①狭い場所での打ち継ぎ配管や落とし込み配線などに。
- ②トロ防止の底面シール付き。
- ③釘付き。
- ④いんぺい側の内側にネジがあり、直接コネクタを取り付けることが可能。
(ジョイントナット不要)



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-PFS-16MSR	187	10	15	CN-PFD, CN-PFS-16	64	40	60
CN-PFS-22MSR	228	10	10	CN-PFD, CN-PFS-22	80	45	65
CN-PFS-28MSR	415	10	7	CN-PFD, CN-PFS-28	93	50	73

在庫問合せ品 CN-PFS-28MSR

使用方法



エンドカバー

■ CN-PFS-□ER Rタイプ



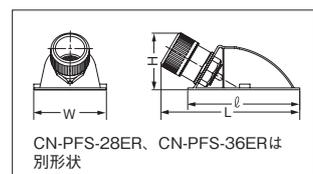
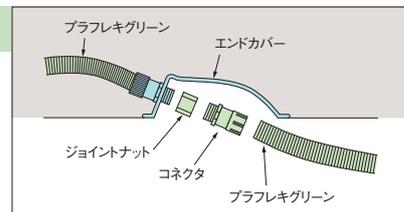
- ①二重天井への配管と引き込みに。
- ②釘は外側に倒すだけで簡単に取れる。
- ③フトコロが広く作業が容易。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-PFS-16ER	190	10	6	CN-PFD, CN-PFS-16	76	137	118	54
CN-PFS-22ER	204	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22	76	144	118	62
CN-PFS-28ER	396	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28	87	216	199	70
CN-PFS-36ER	1,270	5	2	CN-PFD, CN-PFS-36	91	232	188	89

取り付け用の釘はN38 (長さ38mm) 以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-PFS-28ER, CN-PFS-36ER



自在エンド

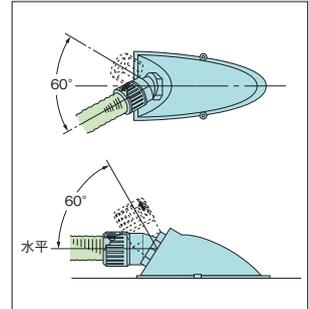
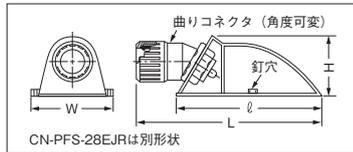
■ CN-PFS-□EJR Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-PFS-16EJR	197	10	8	CN-PFD, CN-PFS-16	76	138	118	47
CN-PFS-22EJR	213	10	8	CN-PFD, CN-PFS-22	76	149	118	47
CN-PFS-28EJR	414	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28	91	225	188	67

取り付け用の釘はN38(長さ38mm)
以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-PFS-28EJR

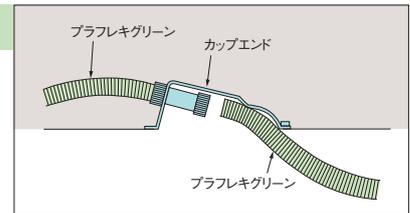


カップエンド®

■ CN-PFS-□EC



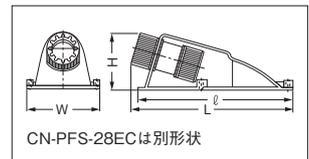
- ① プラフレキ®グリーン相互をワンタッチで接続。
- ② ジョイントナットとコネクタが不要。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-PFS-16EC	238	10	6	CN-PFD, CN-PFS-16	70	130	125	52
CN-PFS-22EC	271	10	6	CN-PFD, CN-PFS-22	84	175	170	65
CN-PFS-28EC	501	10	4	CN-PFD, CN-PFS-28	87	242	199	78

取り付け用の釘はN38(長さ38mm)以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-PFS-28EC



エンドブッシング

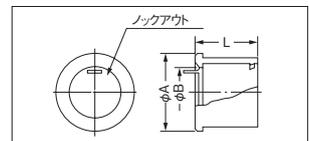
■ CN-PFS-□EB-Y



- ① ほこりや異物の侵入防止や防水用のエンドキャップに。
- ② 端末保護・外観の仕上げやケーブル引き込み時の外傷防止に。
- ③ 本体にはめ込むだけで確実に固定可能。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A	B	L
CN-PFS-16EB-Y	40	20	40	CN-PFD, CN-PFS-16	29	17.3	23
CN-PFS-22EB-Y	57	20	20	CN-PFD, CN-PFS-22	36.5	24.2	25
CN-PFS-28EB-Y	82	20	12	CN-PFD, CN-PFS-28	42.5	29.4	29



ウェザーキャップ

■ CN-PF-36W



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ
CN-PF-36W	359	10	CN-PFD, CN-PFS-36

水抜き穴カバー

■ CN-PFS-□HM ■ CN-PFS-□HM-I ■ CN-PFS-□HM-K



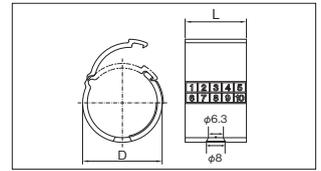
グレー



アイボリー



ブラック



- ①水抜き穴の補強と化粧に。
- ②数字(1~10)が刻印されており、系統表示などの識別に。



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法(mm)	
グレー	アイボリー	ブラック				D	L
CN-PFS-16HM	CN-PFS-16HM-I	CN-PFS-16HM-K	113	20	CN-PFD-16	27	22
CN-PFS-22HM	CN-PFS-22HM-I	CN-PFS-22HM-K	143	20	CN-PFD-22	34	26
CN-PFS-28HM	CN-PFS-28HM-I	CN-PFS-28HM-K	224	20	CN-PFD-28	40	30
CN-PFS-36HM	CN-PFS-36HM-I	CN-PFS-36HM-K	330	20	CN-PFD-36	50	32
CN-PFS-42HM	CN-PFS-42HM-I	CN-PFS-42HM-K	260	20	CN-PFD-42	58	36
CN-PFS-54HM	CN-PFS-54HM-I	CN-PFS-54HM-K	325	20	CN-PFD-54	70	45

片サドル

■ CN-PF-□S ■ CN-PF-□S-I ■ CN-PF-□S-K



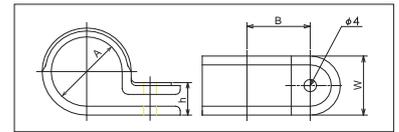
グレー



アイボリー



ブラック



- ①いんぺい、露出部のプラフレキ®グリーンPFD、PFSの固定に。
- ②プラスチック製片サドル。



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法(mm)			
グレー	アイボリー	ブラック					A	W	B	h
CN-PF-14S	—	—	88	50	16	CN-PFS-14	22	18	20	11
CN-PF-16S	CN-PF-16S-I	CN-PF-16S-K	42	50	12	CN-PFD, CN-PFS-16	23.5	20	21	11
CN-PF-22S	CN-PF-22S-I	CN-PF-22S-K	57	50	10	CN-PFD, CN-PFS-22	31	20	24.5	12.5
CN-PF-28S	CN-PF-28S-I	CN-PF-28S-K	97	20	15	CN-PFD, CN-PFS-28	37	22	28	14.5
CN-PF-36S	CN-PF-36S-I	CN-PF-36S-K	180	20	10	CN-PFD, CN-PFS-36	45	22	32.5	12

在庫問合せ品 CN-PF-14S

ステンレス両サドル

■ CN-PF-□DS ■ CN-PF-□DS-I ■ CN-PF-□DS-K



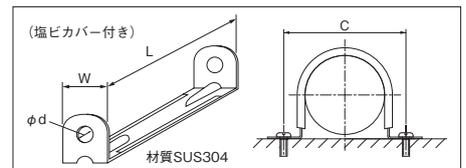
グレー



アイボリー



ブラック



- ①いんぺい、露出部のPFD、PFSの固定に。
- ②塩ビカバー付き。



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法(mm)			
グレー	アイボリー	ブラック					L	C	W	d
CN-PF-16DS	CN-PF-16DS-I	CN-PF-16DS-K	240	25	28	CN-PFD, CN-PFS-16	62	46	20	5.5
CN-PF-22DS	CN-PF-22DS-I	CN-PF-22DS-K	256	25	24	CN-PFD, CN-PFS-22	81	54	20	5.5
CN-PF-28DS	CN-PF-28DS-I	CN-PF-28DS-K	300	25	24	CN-PFD, CN-PFS-28	97	61	20	5.5
CN-PF-36DS	CN-PF-36DS-I	CN-PF-36DS-K	330	25	20	CN-PFD, CN-PFS-36	120	69	20	5.5

在庫問合せ品 対象の品番は在庫問合せ品となります。

両サドル

■ CN-PF-□D

■ CN-PF-□D-I

■ CN-PF-□D-K



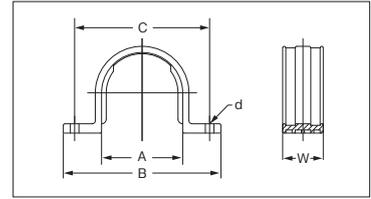
グレー



アイボリー



ブラック



- ①ブラフレキ®グリーン本体と同色で見栄えがよい。
- ②ブラフレキ®グリーン本体と同等の耐候性。
- ③管ズレ防止の突起付き。



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法(mm)				
グレー	アイボリー	ブラック					A	B	C	W	d
CN-PF-16D	CN-PF-16D-I	CN-PF-16D-K	57	50	8	CN-PFD, CN-PFS-16	23.4	63.0	49.0	20	5.5
CN-PF-22D	CN-PF-22D-I	CN-PF-22D-K	72	50	6	CN-PFD, CN-PFS-22	31.0	70.5	56.5	20	5.5
CN-PF-28D	CN-PF-28D-I	CN-PF-28D-K	113	20	8	CN-PFD, CN-PFS-28	36.8	80.5	66.5	23	5.5
CN-PF-36D	CN-PF-36D-I	CN-PF-36D-K	222	20	10	CN-PFD, CN-PFS-36	45.9	90.5	76.5	23	5.5
CN-PF-42D	CN-PF-42D-I	CN-PF-42D-K	286	10	—	CN-PFD, CN-PFS-42	52.0	101.0	86.5	26	5.5
CN-PF-54D	CN-PF-54D-I	CN-PF-54D-K	365	10	—	CN-PFD, CN-PFS-54	64.5	112.5	100.0	26	5.5

ベース付両サドル

■ CN-PF-□BSD

■ CN-PF-□BSD-I

■ CN-PF-□BSD-K



グレー



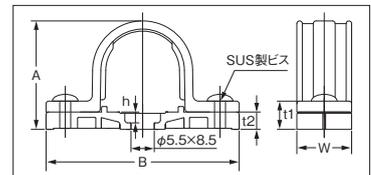
アイボリー



ブラック



※最大3枚まで重ねて使用する
ことも可能です。



付属ビス：B1トラスタッピング
φ36以下：M4×10
φ42以上：M5×14

品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法(mm)					
グレー	アイボリー	ブラック				A	B	t1	t2	W	h
CN-PF-16BSD	CN-PF-16BSD-I	CN-PF-16BSD-K	170	20	CN-PFD, CN-PFS-16	32.9	63.0	10.4	6.4	20	4
CN-PF-22BSD	CN-PF-22BSD-I	CN-PF-22BSD-K	195	20	CN-PFD, CN-PFS-22	39.9	70.5	10.4	6.4	20	4
CN-PF-28BSD	CN-PF-28BSD-I	CN-PF-28BSD-K	260	20	CN-PFD, CN-PFS-28	45.9	80.5	10.4	6.4	23	4
CN-PF-36BSD	CN-PF-36BSD-I	CN-PF-36BSD-K	390	20	CN-PFD, CN-PFS-36	54.9	90.5	10.4	6.4	23	4
CN-PF-42BSD	CN-PF-42BSD-I	CN-PF-42BSD-K	470	10	CN-PFD, CN-PFS-42	64.4	101.0	14.4	8.4	26	5
CN-PF-54BSD	CN-PF-54BSD-I	CN-PF-54BSD-K	560	10	CN-PFD, CN-PFS-54	80.9	113.5	14.4	8.4	26	5

サドルベース

■ CN-PF-□BN

■ CN-PF-□BN-I

■ CN-PF-□BN-K



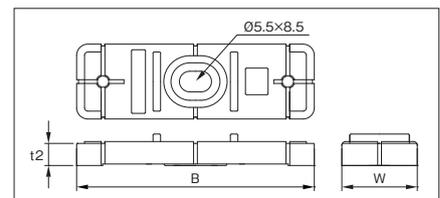
グレー



アイボリー



ブラック



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ	寸法(mm)		
グレー	アイボリー	ブラック				B	W	t2
CN-PF-16BN	CN-PF-16BN-I	CN-PF-16BN-K	83	20	CN-PFD, CN-PFS-16	63.0	20	6.4
CN-PF-22BN	CN-PF-22BN-I	CN-PF-22BN-K	94	20	CN-PFD, CN-PFS-22	70.5	20	6.4
CN-PF-28BN	CN-PF-28BN-I	CN-PF-28BN-K	118	20	CN-PFD, CN-PFS-28	80.5	23	6.4
CN-PF-36BN	CN-PF-36BN-I	CN-PF-36BN-K	129	20	CN-PFD, CN-PFS-36	90.5	23	6.4
CN-PF-42BN	CN-PF-42BN-I	CN-PF-42BN-K	118	10	CN-PFD, CN-PFS-42	101.0	26	8.4
CN-PF-54BN	CN-PF-54BN-I	CN-PF-54BN-K	129	10	CN-PFD, CN-PFS-54	113.5	26	8.4

DCクリップ

特許取得

■ CN-PFS-□DC

■ CN-PFS-□DC-I

■ CN-PFS-□DC-K



グレー



アイボリー

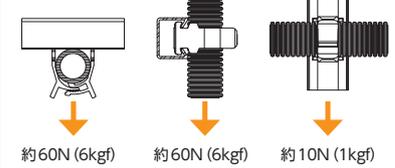


ブラック

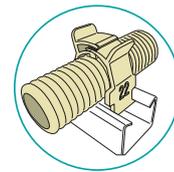
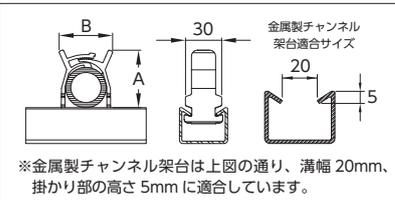
- ①一体型で前段取り不要、クイック&ワンタッチ取り付け。
- ②腐食に強く、高強度設計。耐候性に優れ、屋外使用OK!
- ③幅広い市販の金属製チャンネル架台に適合。



許容静荷重



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法(mm)	
グレー	アイボリー	ブラック					A	B
CN-PFS-16DC	CN-PFS-16DC-I	CN-PFS-16DC-K	183	20	15	CN-PFD, CN-PFS-16	37	34
CN-PFS-22DC	CN-PFS-22DC-I	CN-PFS-22DC-K	208	20	12	CN-PFD, CN-PFS-22	45	41
CN-PFS-28DC	CN-PFS-28DC-I	CN-PFS-28DC-K	365	20	10	CN-PFD, CN-PFS-28	51	47
CN-PFS-36DC	CN-PFS-36DC-I	CN-PFS-36DC-K	572	20	8	CN-PFD, CN-PFS-36	64	60
CN-PFS-42DC	CN-PFS-42DC-I	CN-PFS-42DC-K	770	1	-	CN-PFD, CN-PFS-42	69	67
CN-PFS-54DC	CN-PFS-54DC-I	CN-PFS-54DC-K	970	1	-	CN-PFD, CN-PFS-54	81	79

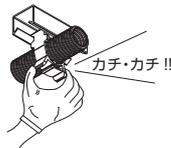


- ・溝にローレットが入った金属製チャンネル架台をご使用ください。特に安全性を高める必要がある所には製品の下面に補強金具を取り付けてください。
- ・常時50℃以上となるような環境でのご使用はお控えください。

使用方法



- ①中央部分を折り曲げ分割します。



- ②プラフレキグリーンをセットし、手で締め付けて完了です。

取り外し方法



- マイナスイドライバーを利用して、上図のように押し上げて外します。

プラチャン (樹脂製チャンネル)

特許出願中

■ CN-PF-D1CH

■ CN-PF-D1CH-I

■ CN-PF-D1CH-K



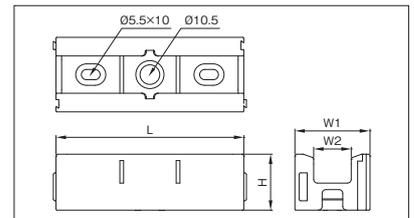
グレー



アイボリー



ブラック



固定の際は、アンカーボルト (W3/8、M10) または、コンクリートビス (呼び5) ×2本をご使用ください。



天井配管



許容荷重: 約60N (6kgf)

壁面 (横) 配管



許容荷重: 約10N (1kgf)

壁面 (縦) 配管



許容荷重: 約120N (12kgf)
※クリップ1個当り60N (6kgf)

- ①CN-PFD、CN-PFS、PFT各種およびDCクリップ専用チャンネルになります。
- ②許容荷重はクリップ1個当りの数値になります。
- ③サイズ16~54に対応。さらに16、22は2本配管が可能です。
- ④腐食に強く、高強度設計。耐候性に優れ、屋外使用OK!



品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (本/袋)	箱入数 (袋/箱)	寸法(mm)			
グレー	アイボリー	ブラック				L	H	W1	W2
CN-PF-D1CH	CN-PF-D1CH-I	CN-PF-D1CH-K	336	10	5	100	30	40	20

⚠ 吊り、ラック用途での使用はできません。

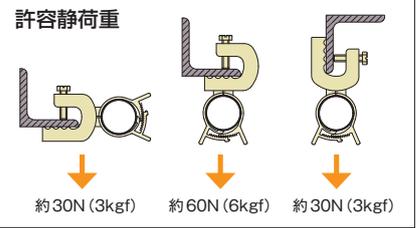
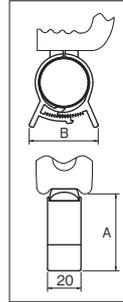
Pクリップ

特許取得

■ CN-PFS-□ZP ■ CN-PFS-□ZP-I ■ CN-PFS-□ZP-K

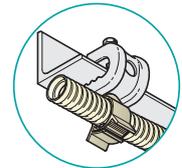


- ① プラフレキタフストに最適。
- ② ボルト・ナット不要で簡単・安全。
- ③ 一体型で前段取り不要、クイック&ワンタッチ取付。
- ④ 腐食に強く、高強度設計。



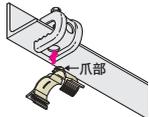
品番			標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		寸法(mm)	
グレー	アイボリー	ブラック				本体	金具	A	B
CN-PFS-16ZP	CN-PFS-16ZP-I	CN-PFS-16ZP-K	92	20	18	CN-PFD, CN-PFS-16	PH1 PH1W PH2W PH3W PH1F PH1WF	43	31
CN-PFS-22ZP	CN-PFS-22ZP-I	CN-PFS-22ZP-K	105	20	13	CN-PFD, CN-PFS-22		51	36
CN-PFS-28ZP	CN-PFS-28ZP-I	CN-PFS-28ZP-K	183	20	10	CN-PFD, CN-PFS-28		58	44
CN-PFS-36ZP	CN-PFS-36ZP-I	CN-PFS-36ZP-K	300	20	8	CN-PFD, CN-PFS-36		67	50
CN-PFS-42ZP	CN-PFS-42ZP-I	CN-PFS-42ZP-K	430	1	—	CN-PFD, CN-PFS-42		74	58
CN-PFS-54ZP	CN-PFS-54ZP-I	CN-PFS-54ZP-K	550	1	—	CN-PFD, CN-PFS-54		89	68

※ 適合金具はネグロス電気(株)製パイラック®の品番です。穴径φ 14、板厚2.3mm 以下に適合しています。



ネグロス電気(株)製パイラック®と組み合わせ使用します。
※パイラック®はネグロス電気(株)の商標です。

使用方法

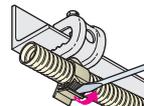


ステップ① 爪部を奥まで差し込みます。



ステップ② プラフレキグリーンをセットし、手で締め付けて完了です。

取り外し方法



マイナスドライバーを利用して、上図のように押し上げて外します。



バキッ



直射日光が当たる場所ではブラックをご使用ください。締め付け後に、クリップに隙間がないことをご確認ください。取り外しの際は、クリップが飛び散らないようにご注意ください。

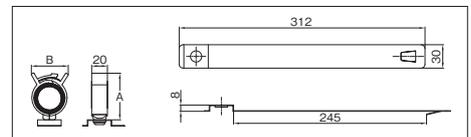
屋根固定部品

■ CN-PFS-□LCB-K
カラーベスト用



品番	標準価格 (円/個)	箱入数 (セット)	適合サイズ	寸法(mm)	
				A	B
CN-PFS-16LCB-K	1,340	20	CN-PFDK-16	43	31
CN-PFS-22LCB-K	1,420	20	CN-PFDK-22	51	36
CN-PFS-28LCB-K	1,740	20	CN-PFDK-28	58	44
CN-PFS-36LCB-K	1,980	20	CN-PFDK-36	67	50

在庫問合せ品 CN-PFS-16LCB-K, CN-PFS-36LCB-K



■ CN-PFS-□LK-K
和/洋瓦兼用

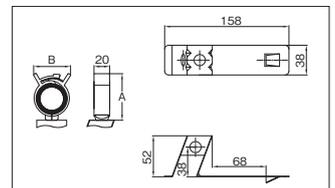


品番	標準価格 (円/個)	箱入数 (セット)	適合サイズ	寸法(mm)	
				A	B
CN-PFS-16LK-K	702	20	CN-PFDK-16	43	31
CN-PFS-22LK-K	728	20	CN-PFDK-22	51	36
CN-PFS-28LK-K	832	20	CN-PFDK-28	58	44
CN-PFS-36LK-K	909	20	CN-PFDK-36	67	50

在庫問合せ品 CN-PFS-16LK-K, CN-PFS-36LK-K



- ① 屋根を傷めることなく、屋根を葺いた後に簡単・確実に取り付け可能
- ② 汎用性があり、いろいろな屋根に対応可能
- ③ 板金部分には耐久性に優れている耐摩カラー鋼板を使用
- ④ クリップの向きは360度調整可能



コンクリート埋設専用の汎用電線管

プラフレキ®グリーン CD

CD管とPF管を明確に色分けすることによって誤使用を防止することを目的に、合成樹脂可とう電線管と部品のJIS C8411および、8412が改正され、CD管とその他部品はオレンジ色になりました。



プラフレキ®グリーン CD JIS C 8411 <J> (PS)

■ CN-CD-□

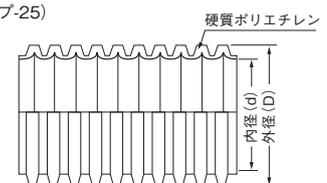


マンセル記号 6.4YR 5.97/6.35

- ① コンクリート埋設専用。
- ② 経済的。



(タイプ-25)



品番	内径(d) (mm)	外径(D) (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ(約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-CD-14	14	19	50	420	555	180	4	9,200
CN-CD-16	16	21	50	300	530	160	3	8,750
CN-CD-22	22	27.5	50	300	585	185	5	13,550
CN-CD-28	27	34	30	335	580	205	4	11,490
CN-CD-36	35	42	30	310	610	255	5	19,050

在庫問合せ品 CN-CD-14

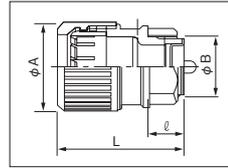
⚠ 耐候性(紫外線)劣化が懸念される場合は、「プラフレキグリーンPF」をお勧めします。

コネクタ JIS C 8412 〈J〉^{PS}

■ CN-CD-□KR Rタイプ



- ①狭い場所での片手解除が可能。
- ②スムーズで確実なワンタッチ接続。
- ③コンパクトな形状。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)			
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L	B	ℓ
CN-CD-14KR	115	10	35	CN-CD-14	φ22mm(16)兼用 φ27mm(22)	G 1/2	29	42	21	12
CN-CD-16KR	81	10	35	CN-CD-16	φ27mm(22)	G 1/2	31	43	21	12
CN-CD-16KLR	81	10	25		φ27mm(22)	G 3/4	31	42	26	12
CN-CD-22KR	103	10	20	CN-CD-22	φ27mm(22)	G 3/4	36	52	26	12
CN-CD-28KR	186	10	10	CN-CD-28	φ34mm(28)	G1	45	64	33	13
CN-CD-36KR	427	10	6	CN-CD-36	φ42mm(36)	G1 1/4	53	72	42	13

在庫問合せ品 CN-CD-14KR

ブラフレキ[®]グリーンの解除方法

- ①止具を解除方向へストッパに当たるまで(約2回転)ゆるめる



- ②ブラフレキグリーンを上下、左右にこじりながら引き抜く



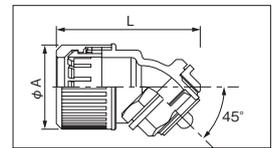
解除後、必ず止具を接続方向に締め戻してください。

コネクタ45 JIS C 8412 〈J〉^{PS} (45°タイプ)

■ CN-CD-□MHR Rタイプ



- ①狭い場所での配管に便利。
- ②管の接続、解除が簡単。
- ③コンパクトな形状。



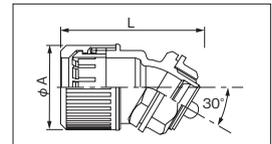
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)	
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L
CN-CD-16MHR	92	10	35	CN-CD-16	φ22mm(16)兼用 φ27mm(22)	G 1/2	31	51
CN-CD-22MHR	114	10	25	CN-CD-22	φ27mm(22)	G 3/4	36	63
CN-CD-28MHR	205	10	10	CN-CD-28	φ34mm(28)	G1	45	77

曲りコネクタ JIS C 8412 〈J〉^{PS} (30°タイプ)

■ CN-CD-□MKR Rタイプ



- ①鉄筋を避けて配管するのに便利。
- ②壁配管に最適。



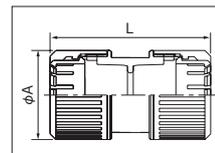
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ		適合ネジ (相当)	寸法 (mm)	
				本体	ノック穴径(呼び)		A	L
CN-CD-16MKR	92	10	35	CN-CD-16	φ22mm(16)兼用 φ27mm(22)	G 1/2	31	50
CN-CD-22MKR	114	10	25	CN-CD-22	φ27mm(22)	G 3/4	36	61
CN-CD-28MKR	205	10	10	CN-CD-28	φ34mm(28)	G1	45	74

カップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS}

■ CN-CD-□CR Rタイプ



- ①狭い場所での片手解除が可能。
- ②スムーズで確実なワンタッチ接続。
- ③コンパクトな形状。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)	
					A	L
CN-CD-14CR	164	10	30	CN-CD-14	29	54
CN-CD-16CR	73	10	30	CN-CD-16	31	59
CN-CD-22CR	91	10	15	CN-CD-22	36	72
CN-CD-28CR	168	10	10	CN-CD-28	45	94
CN-CD-36CR	334	10	5	CN-CD-36	53	111

在庫問合せ品 CN-CD-14CR

ブラフレキ[®]グリーンの解除方法

- ①止具を解除方向へストッパに当たるまで(約2回転)ゆるめる



- ②ブラフレキグリーンを上下、左右にこじりながら引き抜く



解除後、必ず止具を接続方向に締め戻してください。

コンビネーションカップリング JIS C 8412 <J> (PS E)

CD

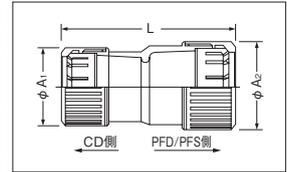
PFD
PFS



■ CN-PSC-□CR
Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A ₁	A ₂	L
CN-PSC-16CR	97	10	16	CN-CD-16/ CN-PFD, CN-PFS-16	31	33	60
CN-PSC-22CR	120	10	10	CN-CD-22/ CN-PFD, CN-PFS-22	36	41	78
CN-PSC-28CR	238	10	5	CN-CD-28/ CN-PFD, CN-PFS-28	45	47	95



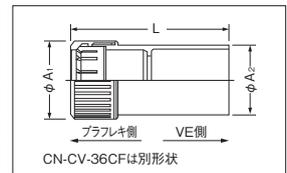
CD

VE管

■ CN-CV-□CR
Rタイプ〜接着剤式



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A ₁	A ₂	L
CN-CV-16CR	82	10	30	CN-CD-16/CN-VE-16	31	26	59
CN-CV-22CR	102	10	15	CN-CD-22/CN-VE-22	36	32	74
CN-CV-28CR	185	10	10	CN-CD-28/CN-VE-28	45	40	88
CN-CV-36CF	322	10	5	CN-CD-36/CN-VE-36	53	49	101



在庫問合せ品 CN-CV-36CF

厚鋼ネジ無しコンビ ケーブル工事専用

CD

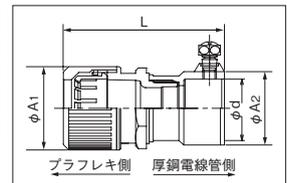
厚鋼電線管
(ストレート部)



■ CN-CD-□GNR
Rタイプ



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					A ₁	A ₂	L	d
CN-CD-16GNR	294	10	10	CN-CD-16/厚鋼16	31	27	61	21.8
CN-CD-22GNR	391	10	6	CN-CD-22/厚鋼22	36	33	72	27.3
CN-CD-28GNR	544	10	4	CN-CD-28/厚鋼28	45	40	85	34.1



Eパイプジョイント (PS)

CD

ねじなし電線管



■ CN-CD-□JR
Rタイプ

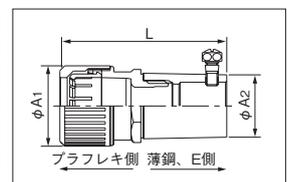


サイズ: 16, 22



サイズ: 28, 36

品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A ₁	A ₂	L
CN-CD-16JR	297	10	10	CN-CD-16/E19	31	25.3	60.4
CN-CD-22JR	391	10	6	CN-CD-22/E25	36	32	71.2
CN-CD-28JR	538	10	4	CN-CD-28/E31	45	38.6	85.5
CN-CD-36JR	953	10	2	CN-CD-36/E39	53	49	104



薄鋼管との接続の場合、ケーブル工事専用となります。

在庫問合せ品 CN-CD-36JR

在庫問合せ品 対象の品番は在庫問合せ品となります。

エフレックスジョイント ケーブル工事専用

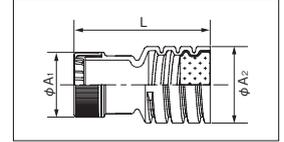
■ CN-CD-□FJ



- ①エフレックス側に不織布を採用し、テープ巻不要となり、施工性が大幅に向上。
- ②コンパクトで引き込み部などに使用すると便利。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					A ₁	A ₂	L
CN-CD-22FJ	2,790	1	10	CN-CD-22/エフレックス30	35	48	84
CN-CD-28FJ	2,790	1	10	CN-CD-28/エフレックス30	44	48	84

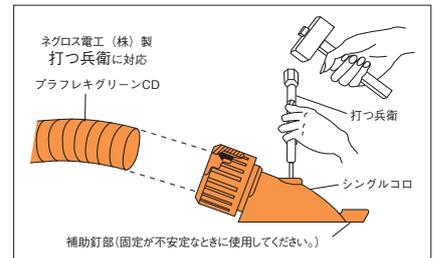


シングルコロ® ケーブル工事専用

■ CN-CD-□FER Rタイプ



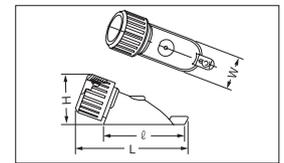
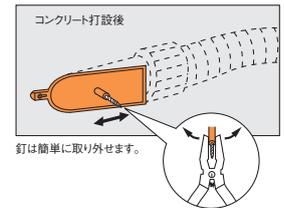
- ①スクリュー釘1本を打ち込むだけで固定可能。
- ②φ28で幅が36mmとコンパクトサイズで狭い箇所でもらくらく施工。
- ③Rタイプを採用し、管の接続解除が簡単に。
- ④トロ防止の底面シール付き。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合 サイズ	釘長さ (mm)	寸法 (mm)			
						W	L	φ	H
CN-CD-16FER	125	10	22	CN-CD-16	45	25	87	63	39
CN-CD-22FER	140	10	12	CN-CD-22	45	30	96	68	44
CN-CD-28FER	272	10	8	CN-CD-28	50	36	115	82	54
CN-CD-36FER	557	10	5	CN-CD-36	65	44	132	96	63

在庫問合せ品 CN-CD-36FER

- ケーブルの二重天井への引き込みなどに使用できます。
- 先端の補助釘部を使用する場合は38mm以下の釘をご使用ください。
(除去する場合ベンチにてつかみ内側に倒して除去してください。)
- 型枠取り外し後、釘はセンター支柱をベンチにてつかみ、折り取るように除去してください。



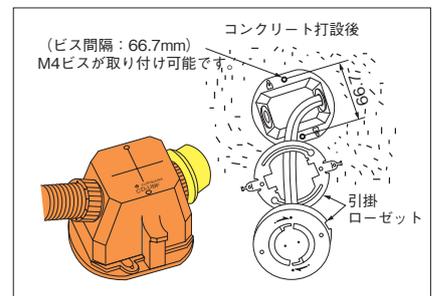
※「打つ兵衛」はネグロス電工(株)の商標です。

ユニットボックス ケーブル工事専用 **在庫問合せ品**

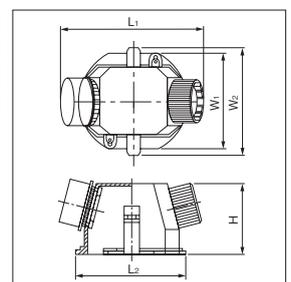
■ CN-CD-□UBF



- ①塗代カバーおよびコネクタの取り付けが不要。
- ②引掛ローゼットを介して10kgまでの照明器具の取り付けが可能。
- ③引掛ローゼットから飛び出さない大きさ。
- ④トロ防止の底面シール付き。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合 サイズ	寸法 (mm)				
					W ₁	W ₂	L ₁	L ₂	H
CN-CD-16UBF	460	10	6	CN-CD-16	80	89	106	88	60
CN-CD-22UBF	489	10	6	CN-CD-22	80	89	111	88	60



両口 (りょうくち) エンド (送り用エンド) ケーブル工事専用

■ CN-CD-□DEF

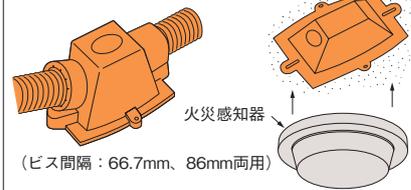


- ① トロ防止の底面シール付き。
- ② 上面からの配管も可能。



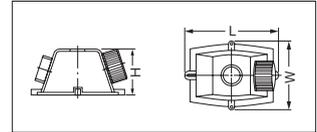
使用方法

コンクリート打設後



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					W	L	H
CN-CD-16DEF	251	10	8	CN-CD-16	73	94	45
CN-CD-22DEF	279	10	8	CN-CD-22	73	94	50

使用ビスはφ3.1 ~ 3.8をご使用ください。



デッキプレート用両口エンド (台座付き) ケーブル工事専用

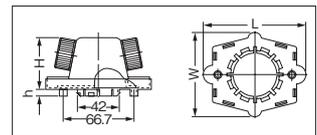
■ CN-CD-□SEF



- ① デッキプレート用台座は、ホルソー穴にワンタッチで取り付け可能。
- ② 上面からの配管も可能。

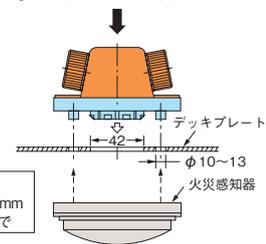
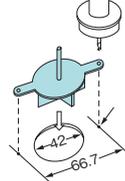
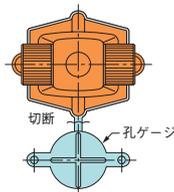


品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					H	h	L	W
CN-CD-16SEF	391	10	6	CN-CD-16	47	5.4	97.5	76.5
CN-CD-22SEF	418	10	6	CN-CD-22	52	5.4	97.5	76.5



取り付け方法

- ① 孔ゲージを本体より分離す
- ② ホルソー穴あけ (φ42)
孔ゲージ差し込み
下孔あけ
- ③ 両側孔あけ
φ10~13
- ④ 取り付け 手で押し込む



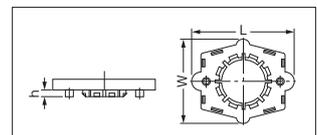
使用工具
ホルソー φ42mm
ドリル φ10~13mm
デッキプレート厚さ 1.6mmまで

両口エンド用デッキプレート台座

■ CN-CD-SDF



デッキプレート用台座は、ホルソー穴にワンタッチで取り付け可能。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					h	L	W
CN-CD-SDF	158	10	10	CN-CD-16DEF, 22DEF	5.4	97.5	76.5

垂直カップリング JIS C 8412 〈J〉^{PS}

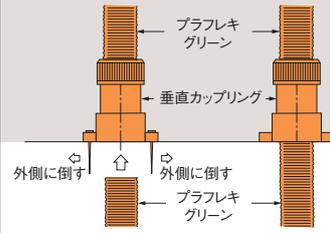
■ CN-CD-□SCR Rタイプ



- ①狭い間仕切に最適。
- ②トロ防止の底面シール付き。
- ③釘付き。
- ④釘は簡単に除去可能。
- ⑤釘除去時にゴミが出ない。

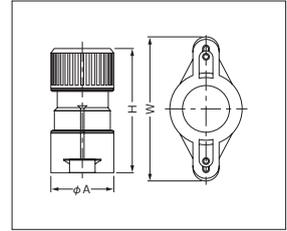


使用方法



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-CD-16SCR	140	10	12	CN-CD-16	59	31	61
CN-CD-22SCR	168	10	8	CN-CD-22	72	38	66
CN-CD-28SCR	335	10	5	CN-CD-28	94	44	74

在庫問合せ品 CN-CD-28SCR



■ CN-PSC-□SCR Rタイプ



CD



PFD
PFS

品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-PSC-16SCR	161	10	12	CN-CD-16/CN-PFD, CN-PFS-16	60	33	63
CN-PSC-22SCR	192	10	8	CN-CD-22/CN-PFD, CN-PFS-22	78	41	71
CN-PSC-28SCR	374	10	5	CN-CD-28/CN-PFD, CN-PFS-28	95	47	77

在庫問合せ品 CN-PSC-28SCR

垂直ブッシング

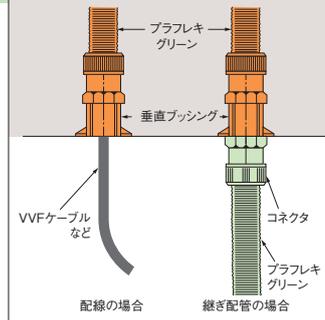
■ CN-CD-□SR Rタイプ



- ①狭い間仕切に最適。
- ②トロ防止の底面シール付き。
- ③釘付き。
- ④いんべい側の内側にネジがあり、直接コネクタを取り付けることが可能。(ジョイントナット不要)

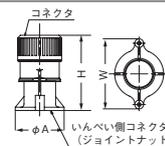


使用方法



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-CD-16SR	140	10	12	CN-CD-16	55	40	60
CN-CD-22SR	168	10	8	CN-CD-22	68	45	65
CN-CD-28SR	335	10	5	CN-CD-28	79	50	73

在庫問合せ品 CN-CD-28SR



曲りブッシング (45°タイプ)

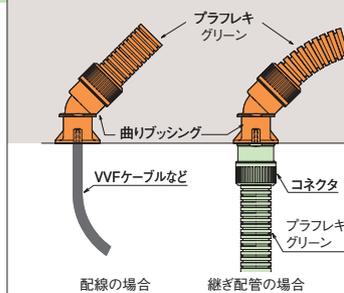
■ CN-CD-□MSR Rタイプ



- ①狭い場所での打ち継ぎ配管や落とし込み配線などに。
- ②トロ防止の底面シール付き。
- ③釘付き。
- ④いんべい側の内側にネジがあり、直接コネクタを取り付けることが可能。(ジョイントナット不要)

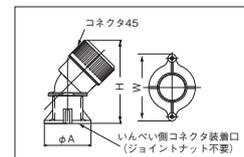


使用方法



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)		
					H	A	W
CN-CD-16MSR	168	10	15	CN-CD-16	61	40	60
CN-CD-22MSR	196	10	10	CN-CD-22	75	45	65
CN-CD-28MSR	391	10	8	CN-CD-28	89	50	73

在庫問合せ品 CN-CD-28MSR

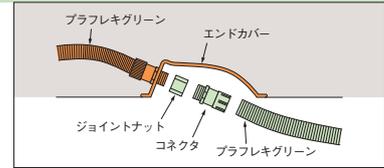


エンドカバー

■ CN-CD-□ER Rタイプ



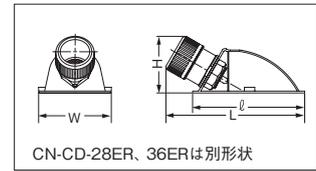
- ①二重天井への配管と引き込みに。
- ②釘は外側に倒すだけで簡単に取れる。
- ③フトコロが広く作業が容易。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-CD-16ER	168	10	6	CN-CD-16	76	134	118	51
CN-CD-22ER	182	10	6	CN-CD-22	76	142	118	60
CN-CD-28ER	362	10	4	CN-CD-28	87	216	199	68
CN-CD-36ER	600	10	3	CN-CD-36	91	227	188	86

取り付け用の釘はN38 (長さ38mm) 以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-CD-28ER, CN-CD-36ER



CN-CD-28ER, 36ERは別形状

自在エンド

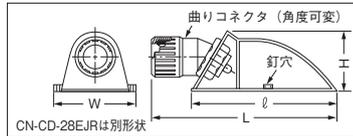
■ CN-CD-□EJR Rタイプ



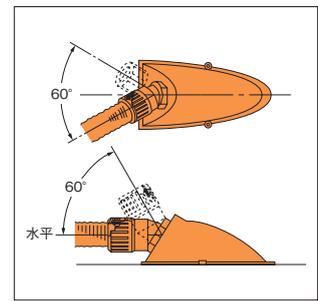
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-CD-16EJR	175	10	8	CN-CD-16	76	135	118	47
CN-CD-22EJR	190	10	8	CN-CD-22	76	145	118	47
CN-CD-28EJR	379	10	4	CN-CD-28	91	220	188	67

取り付け用の釘はN38 (長さ38mm) 以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-CD-28EJR



CN-CD-28EJRは別形状



カップエンド®

■ CN-CD-□EC



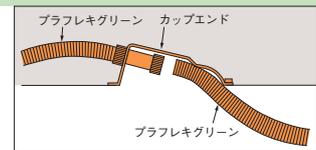
- ①プラフレキ®グリーンCD相互をワンタッチで接続。
- ②ジョイントナットとコネクタが不要。



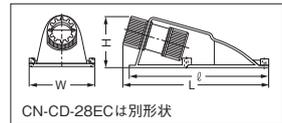
品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-CD-16EC	205	10	6	CN-CD-16	70	129	125	49
CN-CD-22EC	255	10	6	CN-CD-22	84	170	167	64
CN-CD-28EC	467	10	4	CN-CD-28	87	232	199	72

取り付け用の釘はN38 (長さ38mm) 以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-CD-28EC



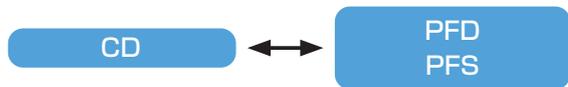
二重天井にプラフレキ®グリーンCDを使用の場合には、ケーブル工事専用となります。



CN-CD-28ECは別形状

コンビエンド®

■ CN-PSC-□EC



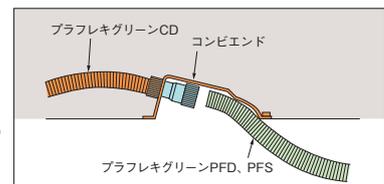
- ①コンクリート埋設側はプラフレキ®グリーンCD、いんぺい側はプラフレキ®グリーンPFD、PFSへ変換をワンタッチで接続。
- ②ジョイントナットとコネクタが不要。



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	箱入数 (袋)	適合サイズ	寸法 (mm)			
					W	L	ℓ	H
CN-PSC-16EC	194	10	6	CN-CD-16/ CN-PFD, CN-PFS-16	70	129	125	49
CN-PSC-22EC	220	10	6	CN-CD-22/ CN-PFD, CN-PFS-22	84	170	167	64
CN-PSC-28EC	405	10	4	CN-CD-28/ CN-PFD, CN-PFS-28	87	235	199	74

取り付け用の釘はN38 (長さ38mm) 以下のものをご使用ください。

在庫問合せ品 CN-PSC-28EC



CN-PSC-28ECは別形状

プラフレキ®グリーンの施工に関しては、施工要領書を用意しておりますのでご用命ください。

呼び線入りプラフレキ[®] グリーン

ヨビセンフレキグリーン

ヨビセンフレキグリーン PFS, CD JIS C 8411 〈J〉^{PS} **在庫問合せ品**

■ CN-PFS-□-YS

■ CN-CD-□-YS



建設現場での強い要望に応じて、プラフレキ[®]グリーンシリーズに呼び線の入ったヨビセンフレキグリーンを品揃え。配管作業の省力化、効率化にヨビセンフレキグリーンをお役にたください。

おすすめ施工場所

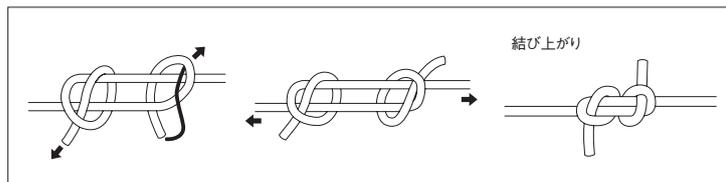
- 電話線、通信ケーブルなどの引き入れ。
- 特に5m以上の配管施工に最適です。

- ① 通線用ワイヤ通しを省略。
 - ② 高所の三脚作業を削減。
 - ③ 呼び線はポリエステル製で直接ケーブルを引き込み可能。
 - ④ 余尺十分（呼び線は1把当たり、管長さの10%の余尺あり）。
 - ⑤ ヨビセンプレートでしっかり固定。呼び線は引き込まれない。
- また、TEL、TVなど書き込みが可能。



品番	内径 (mm)	外径 (mm)	長さ/把 (m)	把の大きさ(約mm)			質量/把 (約kg)	標準価格 (円/把)
				内径	外径	幅		
CN-PFS-16-YS	17	23	50	300	540	175	4	13,200
CN-PFS-22-YS	24	30.5	50	300	625	210	6	18,150
CN-PFS-28-YS	30	36.5	30	320	585	225	4	14,330
CN-CD-16-YS	16	21	50	420	570	195	3	9,850
CN-CD-22-YS	22	27.5	50	420	620	245	5	14,250
CN-CD-28-YS	27	34	30	420	600	240	4	11,610

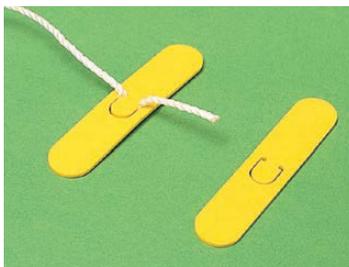
■ 呼び線同士の結び方



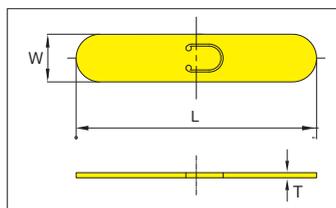
※呼び線を傷つけないプラフレキカッターも用意。

ヨビセンプレート **在庫問合せ品**

■ CN-YPT



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	色相	寸法 (mm)		
				L	W	T
CN-YPT	42	20	イエロー	70	14	1.5



プラフレキカッター **在庫問合せ品**

■ CN-PSGC-1



品番	標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ
CN-PSGC-1	1,250	1	CN-CD-16, 22, 28, 36 CN-PFS-16, 22, 28

替刃はエヌティー (株)のBC-400Pをご使用いただけます。

プラフレキ®グリーン

Question & Answer

Q. 自己消火性のプラフレキ®グリーンにはPFDとPFSがありますが、どう違うのでしょうか？ また、使い分けは？

A PFDはポリオレフィン波付管の外側に軟質塩化ビニルを被覆した2層構造になっていますが、PFSは硬質ポリエチレン波付管の1層構造です。
 また、PFD、PFSとも自己消火性がありますので、コンクリート埋設にも、いんべい部、露出部にも使用できます。
 なお、プラフレキ®グリーンPFSは軽量で配管作業性が優れているので、コンクリート埋設からいんべい部などに最適です。
 また、プラフレキ®グリーンPFDは古河独自構造で凹凸が目立たず、外観が美しいこと、耐候性に優れた軟質塩化ビニルを被覆していますので、露出使用に好適です。



Q. JV、弱・強電の区分をするのによいものはないでしょうか？

A 当社の“プラフレキ®グリーン カラーシリーズ”をおすすめします。カラーライン入りプラフレキ®グリーンは、3本のラインが入っており、どこからでもはっきり区別ができます。下表のような組み合わせの使用が特に便利です。

施工条件	使用商品
コンクリート／パネル工事(ケーブル工事)	カラーライン入りプラフレキ®グリーン

Q. シングルコロに〈J〉^{PS}マークがついていないのはなぜでしょうか？

A プラフレキ®グリーン付属品のような合成樹脂製可とう電線管用付属品については、JIS規格を制定されているものの種類がコネクタ、カップリング、コンビネーションカップリングに限定されており、他の種類は対象になっていません。また、^{PS}マークを付けることのできる付属品は、電気用品安全法で“電線管類と付属品または付属品相互が堅ろうに接続できること”となっており種類、寸法、性能などが決められています。
 シングルコロは電気用品安全法に規定されていない製品であるため^{PS}マークを取得できませんが、ケーブル工事に使用できます。
 なお、当社としてはすべての製品について必要な品質管理をした上、出荷しておりますので、安心してご使用いただけます。

Q. プラフレキ®グリーンには、シックハウス症候群の原因物質は含まれるでしょうか？

A 近年シックハウス症候群問題が取りあげられており、建材などに含まれるホルムアルデヒドなどの有害物質が、頭痛や吐き気などを引き起こす原因とされております。この対策として2001年4月、厚生労働省より揮発性有機化合物の室内環境濃度に関する規制対象として、ホルムアルデヒドなどを含む13の指定物質および濃度指針値(VOC)が公表されました。人がその指定物質の示された濃度以下の暴露を一生涯受けても、健康への影響を受けないであろうとされる値です。
 また、2003年7月より施行された改正建築基準法においては、クロルピリホス・ホルムアルデヒドの2物質、住宅性能表示制度ではホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレンの5物質が対象となります。
 プラフレキ®グリーンシリーズは、厚生労働省指針値(VOC)および、改正建築基準法と住宅性能表示にて対象となる化学物質の基準に適合しておりますので、これからも安心してご使用いただけます。

Q. 合成樹脂製可とう電線管はどのような場所で使えますか？

A 合成樹脂製可とう電線管の施設場所区分は内線規程により下表のように決められています。

施設場所		管の種類	工事の種類	PFD、PFS			CD		
				低圧回路(600V以下)		弱電流回路	低圧回路(600V以下)		弱電流回路
				絶縁電線工事	ケーブル工事		絶縁電線工事	ケーブル工事	
コンクリート埋設									
屋内	露出場所	乾燥した場所	○	○	○	○	○	○	○
		湿気の多い場所または水気のある場所	○	○	○	×	△	△	△
	いんべい場所	点検できる	乾燥した場所	○	○	○	×	△	△
			湿気の多い場所または水気のある場所	○	○	○	×	△	△
		点検できない	乾燥した場所	○	○	○	×	△	△
			湿気の多い場所または水気のある場所	○	○	○	×	△	△
屋外	雨線内		○	○	○	×	△	△	
	雨線外		○	○	○	×	△	△	

○：施設できる ×：施設できない △：自己消火性であるPF管での施設が望ましい。

注1：重量物の圧力または著しい機械的衝撃を受ける場所には施設してはならない。ただし、適切な防護装置を施設する場合は、この限りではない。

注2：コンクリート内への埋設は、重量物の圧力または著しい機械的衝撃を受ける場所とみなさない。

Q. 防災設備の配線において消防法での規定はないでしょうか？

A 防災設備の配線は、耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設した管路（金属製電線管・合成樹脂電線管・2種金属可とう電線管）にHIV（600V二種ビニル絶縁電線）を用いて行うことが規定されています。また、ガンソリスタンド敷地内に埋設する場合は、所轄消防署の許可が必要です。なお、東京消防庁の場合は、合成樹脂管工事に「合成樹脂製可とう電線管も含まれるものとして取り扱う」との通達が出されていますが、他の地方自治体では、はっきりしていないところもありますので、各地の消防署に問い合わせ確認する必要があります。詳細については（社）日本電設工業協会発行の「防災設備の電源と配線に関する指針」をご参照ください。

Q. 防火区画を貫通する場合は、どのような処理をすればよいのでしょうか？

A 防火区画の貫通部にプラフレキ®グリーンPFD、PFSを直接貫通させて使用することはできませんが、以下のような方法で使用することはできます。
合成樹脂製可とう管に関する国土交通大臣認定を取得した工法で施設することができます。その認定品である古河電工の防火区画貫通部措置製品（「電線ケーブル用 樹脂製管路材」カタログ P.160参照）をおすすめします。
なお、不燃材料の管を貫通部の両側からそれぞれ1m以上に使用し、貫通部と不燃材料の管との隙間にモルタルなど不燃材料を埋める方法もあります。このとき、不燃材料の管の端部は耐熱シール材などで密閉してください。（参考）建築基準法施行令第112条第15項および第129条の2の5第1項七号

Q. 施工上、注意することはどのようなことがありますか？

A 一般的な配管工事での注意事項をまとめると、次のようになります。

- (1) プラフレキ®グリーンCDは、露出場所には使用しないでください。
- (2) PF管相互、CD管相互、PF管とCD管およびVE管とPF管（またはCD管）との接続には、カップリング、コンビネーションカップリングをご使用ください。
- (3) 原則としてボックスなしで30mを超えて配管しないでください。
- (4) 重量物の圧力、または著しい機械的衝撃を受けないように施設してください。
- (5) スラブの強度を落とすような集中配管はしないでください。
- (6) 露出配管においては、溶接の火花などによる損傷を受けないように養生してください。
- (7) 二重筋の上筋と下筋の重なる間では、管と管を交差させないでください。
- (8) 管を曲げる場合は、管を著しく変形させないでください。
- (9) 部品への挿入はプラフレキ®グリーンを垂直に切り奥まで差し込んでください。
- (10) プラフレキ®グリーンPFD、PFS、CDの使用温度範囲は-15℃～+60℃となります。
- (11) プラフレキ®グリーンPFS、CDの施工時、発泡ウレタン吹き付けなどによる影響は特にありません。
- (12) 屋外露出配管には優れた耐候性（約30年相当）のPFDK（プラフレキ®グリーンPFDハイクオリティ・ブラック）が最適です。
- (13) プラフレキ®グリーン防水継手を施工の際には、必ずプラフレキ®グリーンPFD、PFS（プラフレキ®含む）と組み合わせてご使用ください。
- (14) 車両その他重量物の圧力を受ける恐れのない場所に限り、プラフレキ®グリーンPFD、PFSは低圧屋外配線用として地中埋設で使用できます。
- (15) ボックスまわりおよびカップリングによる接続点の近くには、その接続点より30cm以下に支持をします。
- (16) 隠ぺいおよび露出配管の屈曲部分は、通線の際に動かないように十分な支持を行ってください。

施工後にケーブルを追加したい時!

PF 管用 Y 分岐部材

特許取得：特許第6858291号

■ CN-PFS-2828Y-I

■ CN-PFS-2828Y-K



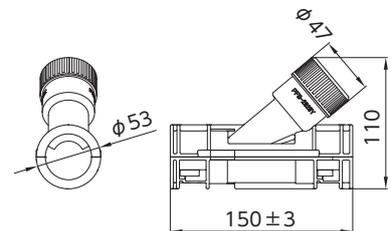
アイボリー



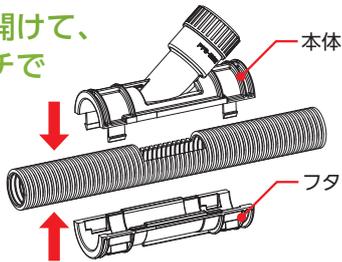
ブラック

屋外使用可能
防水保護等級
IPX5
※ケーブル工事専用

品 番		標準価格 (円/個)	袋入数 (個)	適合サイズ
アイボリー	ブラック			
CN-PFS-2828Y-I	CN-PFS-2828Y-K	2,480	1	CN-PFD, CN-PFS-28

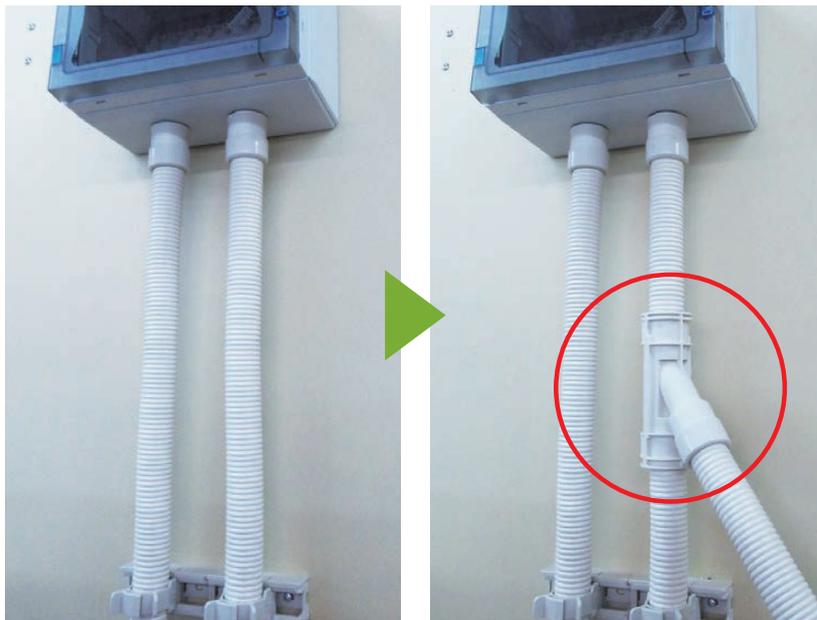
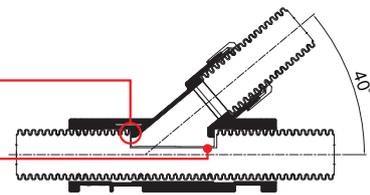


管に穴を開けて、
ワンタッチで
接続



接続時断面図
(分岐角度 40度)

管の切り口で
ケーブルを傷つけない
穴に合わせた形状で、
接続後、部材がズレない



ケーブルを
追加配線
したい時

- ボックスの穴開けスペースがないときでも施工できます。
- ボックスの穴開けが不要になります。
- 管に接続できるので、分岐位置を自由に決められます。

問い合わせ先

AT・機能樹脂事業部門
TEL. (043) 243-8555
E-Mail : fec.kanro@fukurawaelectric.com

施工動画はホームページをご覧ください

<https://www.furukawa.co.jp/eflex/movie/index.htm#pf>



古河電気工業株式会社 <https://www.furukawa.co.jp/>



AT・機能樹脂事業部門

本 社	〒100-8322	東京都千代田区大手町2丁目6番4号(常盤橋タワー)	TEL.(03) 6281-8578	FAX.(03) 6281-8631
関西支社	〒530-0001	大阪市北区梅田2丁目2番22号 (梅田阪神第2ビルディング(ハービスENT))	TEL.(06) 6346-4049	FAX.(06) 6346-4127
中部支社	〒450-6643	名古屋市中村区名駅1丁目1番3号(JRゲートタワー)	TEL.(052) 414-7141	FAX.(052) 414-7439
九州支社	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル)	TEL.(092) 483-5535	FAX.(092) 483-5550
中国支社	〒730-0037	広島市中区中町8番18号(広島クリスタルプラザ)	TEL.(082) 246-8521	FAX.(082) 246-1321
東北支社	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4丁目1番25号(JRE東二番丁スクエア)	TEL.(022) 225-4221	FAX.(022) 267-2726
北海道支社	〒060-0001	札幌市中央区北1条西4丁目1番地2(J&Sリそなビル)	TEL.(011) 251-7163	FAX.(011) 231-4720
四国支店	〒760-0023	高松市寿町1丁目1番12号(パシフィックシティ高松)	TEL.(087) 851-3255	FAX.(087) 851-4690
沖縄支店	〒900-0015	那覇市久茂地3丁目15番9号(アルテビルディング那覇)	TEL.(098) 863-2226	FAX.(098) 863-0456

建設・電材部門のご用命は

古河エレコム株式会社 <https://www.f-elecom.com/>



本 社	〒101-0047	東京都千代田区内神田2丁目16番8号(古河電工神田ビル)	TEL.(03) 5297-8778	FAX.(03) 5297-8606
		<input type="checkbox"/> 第一営業部	TEL.(03) 5297-8696	FAX.(03) 5297-8705
		<input type="checkbox"/> 第二営業部	TEL.(03) 5297-8771	FAX.(03) 5297-8619
		<input type="checkbox"/> 第三営業部	TEL.(03) 5297-8730	FAX.(03) 5297-8703
		<input type="checkbox"/> エレクトロニクス部		
関西支社	〒530-0001	大阪市北区梅田2丁目2番22号(ハービスENT)	TEL.(06) 6346-4173	FAX.(06) 6346-4198
中部支社	〒450-6643	名古屋市中村区名駅1丁目1番3号(JRゲートタワー)	TEL.(052) 414-6141	FAX.(052) 414-6494
		<input type="checkbox"/> 建設電販部	TEL.(052) 414-6340	FAX.(052) 414-6492
		<input type="checkbox"/> 電装エレクトロニクス部	TEL.(092) 483-5561	FAX.(092) 483-5559
九州支社	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル)	TEL.(022) 267-0771	FAX.(022) 268-7375
東北支社	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4丁目1番25号(JRE東二番丁スクエア)	TEL.(011) 251-5991	FAX.(011) 231-2927
北海道支店	〒060-0001	札幌市中央区北1条西4丁目1番地2(J&Sリそなビル)	TEL.(028) 624-6894	FAX.(028) 624-6896
北関東支店	〒320-0811	宇都宮市大通り4丁目1番20号(けやき通りビル)	TEL.(054) 652-5070	FAX.(054) 652-5080
静岡支店	〒420-0851	静岡市葵区黒金町20番1号(AIG静岡ビル)	TEL.(076) 431-0863	FAX.(076) 431-0865
北信越支店	〒930-0005	富山市新桜町4番28号(朝日生命富山ビル)	TEL.(082) 246-0881	FAX.(082) 246-8689
中国支店	〒730-0037	広島市中区中町8番18号(広島クリスタルプラザ)		

- ホームページに技術資料を掲載しておりますのでご参照ください。

<https://www.furukawa.co.jp/eflex/>



- 施工上のお問い合わせは

古河電気工業株式会社

AT・機能樹脂事業部門 e-mail : fec.kanro@furukawaelectric.com

プラフレキ®グリーンシリーズ TEL.(043) 244-8555 FAX.(043) 242-9548

- お問い合わせは

・このカタログの内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
 ・印刷の関係上カタログと実物では色調が異なる場合がありますのでご了承ください。
 ・このカタログに記載された商品は日本国内の仕様に基づいたものです。国外での使用については必ず弊社にご相談ください。
 ・このカタログ中の価格には消費税が含まれておりません。
 ・貴社指定場所が離島になる場合は追加運賃を頂きます。
 ・なお離島以外であっても、現場状況により追加運賃が発生する場合があります。
 ・このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

輸出管理規制について 本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国輸出管理規則(EAR: Export Administration Regulations)の適用を受ける場合があります。本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。