

取り付け金具付 clic

■メーカー様向けにclic用取付金具を設計いたします。(受注生産)



クリックを、更に便利に、取り付けるため用途に応じて設計、製作が可能です。又、用途に応じては、ご希望のクリックを、取り付け済みで納入致します。



強度

■強度 (耐震実験)

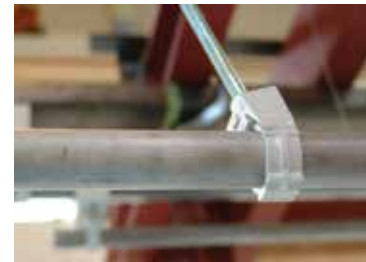


2006年 都市再生機構 都市住宅技術研究所 (東京 八王子) に於いてクリックの耐震実験を実施いたしました。平成15年北海道十勝沖地震及び、兵庫県南部地震 (阪神大震災) のデータを基に、震度7までの振動を加え、良好な結果を得ることが出来ました。耐震実験の結果をまとめた資料も準備しております。ご希望の方はご請求ください。

実施前



実施後 変形を確認したが、破損は認められなかった



※ 耐震実験は材質PA12のみ実施しております。複合樹脂ゼノイ、PPIについては実施しておりません。



取扱代理店:

簡単!押すだけ 着脱簡単ワンタッチ - ワンタッチ樹脂サドルクリック小口径 -

クリックシリーズ
樹脂製サドル

クリック 小口径 clic Small Size カタログ



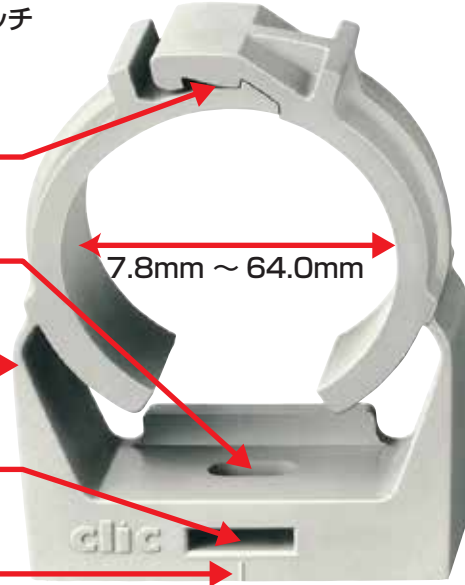
clic Small Size
**クリック小口径
6つの利点!!**
Six Benefits

1. 大幅な**工数の削減!**
2. 状況に応える豊富な**アクセサリ!**
3. 十分な**耐荷重!**
4. 取り外し、**再利用が簡単!**
5. 7.8mm~64.0mm 切れ目のない**豊富なサイズ!**(15サイズ)
6. 選べる**3種類の材質!**(ポリアミド12・ゼノイ・ポリプロピレン)

クリック 小口径

外径 7.8mmから 64.0mmまで、切れ目なく15サイズでカバー。ワンタッチ工程で大幅な作業工数の削減を実現します。

- ダブルのツメが確実にパイプを保持します
- 1ヵ所の取付用固定穴が作業工数を削減します
- 特許の機構が低温下でも確実な取付作業を保証します
- フラットナットを挿入するスロット
吊り下げボルト、裏からの固定ネジに対応「M6・M8」サイズを準備
- センターマーク 1ヵ所（留めネジ位置に対応）



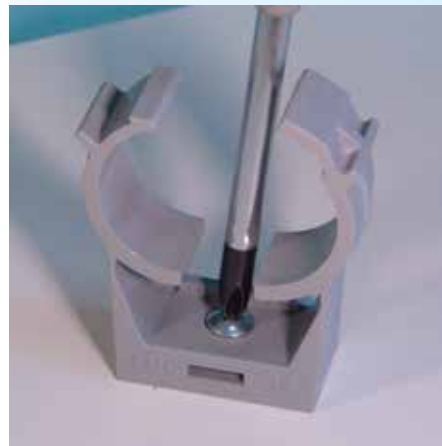
使用方法

■ クリック小口径の取り付け法は、3段階取り付けです。

1: クリックclic小口径を取り付ける

2: クリックclic小口径にパイプをはめる

3: パイプを押しつける



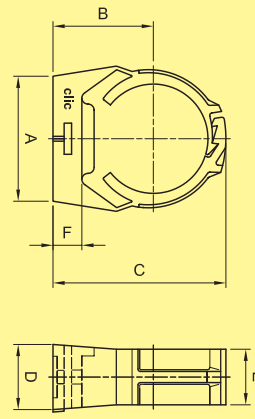
カチカチッと音がして、パイプはしっかり固定されます。

外すのも簡単

1: マイナスドライバー等で、ツメを持ち上げれば簡単に外れます。



clic 寸法表



型式	A	B	C	D	E	F	H	荷重強度 N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	
CLIC-8	17.1	17.5	26.4	17.1	14.5	7.5	4.5	170
CLIC-10	17.1	16.6	26.2	17.1	14.5	7.5	4.5	185
CLIC-12	20.2	18.4	29.9	17.2	14.5	7.5	4.5	200
CLIC-15	20.6	20.0	32.0	17.1	14.5	7.5	4.5	220
CLIC-17	22.5	22.0	35.4	19.5	16.0	7.8	4.5	235
CLIC-20	24.8	23.7	39.4	20.0	16.3	7.8	4.5	250
CLIC-22	27.8	25.5	42.0	20.0	16.5	7.8	4.5	270
CLIC-25	30.4	26.8	45.1	20.0	17.0	8.8	4.5	300
CLIC-28	33.4	28.8	48.9	20.2	17.0	8.8	4.5	320
CLIC-32	38.0	32.2	54.4	21.0	17.5	9.0	4.5	370
CLIC-36	41.8	34.3	59.4	21.0	18.0	9.1	4.5	400
CLIC-40	46.2	36.3	64.2	21.0	18.6	9.4	4.5	440
CLIC-47	53.5	40.6	72.8	22.0	19.5	9.8	4.5	470
CLIC-51	58.6	44.3	78.7	23.0	20.0	10.2	4.5	500
CLIC-59	66.3	48.6	88.2	23.2	21.0	10.7	4.5	540

寸法・アクセサリ

■ クリック小口径寸法表

型式	適合サイズ 外径 (mm) 材質	クリックトップ clic top	クリック clic	クリックエコ clic eco
		ポリアミド12 (ナイロン12)	複合樹脂 ゼノイ	PP (ポリプロピレン)
clic- 8	7.8 ~ 9.5	A88.900	A88.935	—
clic-10	9.5 ~ 11.8	A88.901	A88.936	A88.501
clic-12	11.8 ~ 14.3	A88.902	A88.937	A88.502
clic-15	14.3 ~ 16.8	A88.903	A88.938	A88.503
clic-17	19.8 ~ 19.5	A88.904	A88.939	A88.504
clic-20	19.5 ~ 21.8	A88.905	A88.940	A88.505
clic-22	21.8 ~ 24.8	A88.906	A88.941	A88.506
clic-25	24.8 ~ 27.8	A88.907	A88.942	A88.507
clic-28	27.8 ~ 31.2	A88.908	A88.943	A88.508
clic-32	31.2 ~ 35.5	A88.909	A88.944	A88.509
clic-36	35.5 ~ 39.5	A88.910	A88.945	A88.510
clic-40	39.5 ~ 43.5	A88.911	A88.946	A88.511
clic-47	46.5 ~ 50.5	A88.912	A88.947	—
clic-51	50.5 ~ 55.5	A88.913	A88.948	—
clic-59	58.5 ~ 64.0	A88.914	A88.949	—
環境温度範囲		-40 ~ +110℃	-25 ~ 90℃	-10 ~ 70℃
耐候性 (耐紫外線)		耐候性が高い	推奨	屋内使用
色		ダークグレー	ライトグレー	黒

クリックの材質について

ポリアミド12(ナイロン12) 屋外タイプ

クリックトップに使用されている材料ポリアミド12(ナイロン12)はナイロン系樹脂の中でも、吸水性が低く、耐衝撃性に優れています。clicオリジナルとして、高い実績、信頼性を有しています。極低温、高温環境(-40℃~+110℃)、直射日光の激しい所、薬品を多用するプラント、及び反復開閉が予測される箇所等、厳しい使用環境条件には、クリックトップをご使用下さい。

複合樹脂ゼノイ 標準タイプ

ゼノイは高い耐薬品性、衝撃性、及び良好な耐候性を有する樹脂で、ポリカーボネート樹脂とポリエステル系樹脂からなる樹脂です。材料の特徴として、対紫外線安定性を有し、高い耐薬品性、-25℃~+90℃での高い耐衝撃性、良好な寸法安定性を有しています。

PP(ポリプロピレン) 屋内タイプ

ポリプロピレンはポリエチレンなどと共に一般的に見られるプラスチックです。リサイクル性が高く、比較的安価で、軽量、成形加工が容易なため、幅広い分野で使用されている、最も一般的なプラスチック材料の一つです。

■ 小口径用アクセサリ

アクセサリを使用することによって様々な取付法が可能になります。

- スペーサー (色: L.G. D.G. 黒)
取り付けるパイプに勾配を付けたり、支持高さを調節するのに便利です。2.5mm、5.0mm、15.0mm、25.0mm、35.0mm、45.0mm、65.0mm、85.0mm、全7種類。重ねて使用することも可能です。
- フラットナット (材質: ステンレス、鉄)
クリック本体のスロットに挿入して、取り付けボルト、吊り下げボルトに対応します。M6のネジで固定できます。(M8はオプションになります。)
- 両端ネジ (材質: ステンレス、鉄)
フラットナットと組み合わせる事で、クリック同士を繋ぎ、パイプとパイプを固定できます。
- 取付板 (色: L.G. D.G.)
クリックを差し込んで90°回転するだけ。取り付けも、交換も、ワンタッチで簡単。取付ピッチは40mm。
- ワンタッチスリーブ
クリックとの併用により、保温材全体を包むように、しっかりと固定、保持しますから、保温材を痛めず、保温効果も上がります。更に、固定後も位置をスライドして、パイプの張り等の微調整が可能です。保温材外径24~28mm と33~40mm の全2サイズ。
- ガス式釘打ち機、ピン打ち機用クリック専用ブラケット
ガス式釘打ち機、ピン打ち機用に開発されたクリック専用ブラケットです。マックス社製、H社製、両社に対応したブラケットをそれぞれ準備しました。

