



clic System

clicは誰でも簡単に施工ができ、何度でも部材の脱着が可能です。サイズも21アイテムと豊富で外径7.8~127mmをカバーします。

clic 大口径
63~127φ
(SGPサイズ65A~100A)



(clic63~113)



(clic8~59)

clic 小口径
7.8~64φ
(SGPサイズ6A~50A)

誰でも簡単施工

ワンタッチで完了。

- clicは固定をしたらバンドに触らず部材を上から押し込むだけでロックします。
- 爪部をマイナスドライバーで軽くひねるだけでロックがはずれ、部材だけ取り外し可能です。
(バンドをはずす事なく部材のみ脱着出来る為、メンテナンスがあるセットメーカー様に最適です。)



clicを先に取り付けます。



パイプを上から押し付けますclicに触れる事無く部材のみ上から押しだけでロックします。



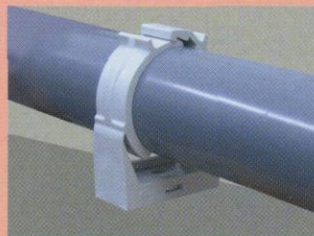
カチカチッと音がして、パイプはしっかり固定されます。

優れた耐震性能 (樹脂製にも求められる耐震性)

clicは独立行政法人都市再生機構都市住宅技術研究所(東京都八王子市)にある三次元振動台を使い、兵庫県南部地震と十勝沖地震の加速度時刻歴波形を7回に渡り再現し、製品の高い耐震性と安全性を確認しております。試験対象品(標準ゼノイ)



耐震試験



地震時における部材の動きを吸収します。



横スライドする事で地震時の動きウォーターハンマー発生時に対応します。



4種類の材質と2種類の形状から選べます

clicは用途によりお選びいただける4種類の材質をご用意しています。

材質により製品の呼び名が変わります。

屋内・外兼用

ゼノイ clic-(標準)
ポリアミド12 clic-top

屋内専用

ポリプロピレン clic-eco
PPモノポリマー clic-ppm

都市機構認定品の「clic-15J」は標準の「clic-15」と寸法が異なります。用途を確認の上、ご注文下さい。詳細はお問い合わせ下さい。

注1: 管材(パイプ)、電線の外径寸法とclicの型式番号とは異なる場合があります。適合管外径サイズ表(P17・18)と材質をご確認の上、型式番号をお選び下さい。

サイズ別最小梱包数はP17をご覧ください。

	clic-(標準)	clic-eco	clic-ppm	clic-top					
材質	ゼノイ	ポリプロピレン	PPモノポリマー	ポリアミド12					
製品色	ライトグレー(LG)	黒(BLK)	ライトグレー(LG)	ダークグレー(DG)					
使用場所	屋内・外兼用	屋内専用	屋内専用	屋内・外兼用					
特長	標準タイプ ポリカーボネート樹脂とポリエステル系樹脂からなる用途の広い樹脂です。	普及タイプ 材料ポリプロピレンは安価で、軽量、幅広い分野で使用されています。		吸水性が低く、耐衝撃性に優れています。又、最も優れた特性を持ちます。					
耐熱性	90℃	70℃	70℃	110℃					
耐寒性	-25℃	-10℃	-15℃	-40℃					
耐候性	○	×	△	○					
耐薬品性	○	○	○	○					
耐油性	○	○	○	○					
耐屈曲性	△	△	○	○					
耐衝撃性	○	△	○	○					
耐荷重性	○	△	○	○					
小口径 サイズ外径表	CLIC-8	7.8 ~ 9.5	—	—	—	—	CLIC-8	7.8 ~ 9.5	
	CLIC-10	9.5 ~ 11.8	CLIC-10	9.5 ~ 11.8	—	—	CLIC-10	9.5 ~ 11.8	
	CLIC-12	11.8 ~ 14.3	CLIC-12	11.8 ~ 14.3	—	—	CLIC-12	11.8 ~ 14.3	
	CLIC-15	14.3 ~ 16.8	CLIC-15	14.3 ~ 16.8	—	—	CLIC-15	14.3 ~ 16.8	
	CLIC-17	16.8 ~ 19.5	CLIC-17	16.8 ~ 19.5	—	—	CLIC-17	16.8 ~ 19.5	
	CLIC-20	19.5 ~ 21.8	CLIC-20	19.5 ~ 21.8	—	—	CLIC-20	19.5 ~ 21.8	
	CLIC-22	21.8 ~ 24.8	CLIC-22	21.8 ~ 24.8	—	—	CLIC-22	21.8 ~ 24.8	
	CLIC-25	24.8 ~ 27.8	CLIC-25	24.8 ~ 27.8	—	—	CLIC-25	24.8 ~ 27.8	
	CLIC-28	27.8 ~ 31.2	CLIC-28	27.8 ~ 31.2	—	—	CLIC-28	27.8 ~ 31.2	
	CLIC-32	31.2 ~ 35.5	CLIC-32	31.2 ~ 35.5	—	—	CLIC-32	31.2 ~ 35.5	
	CLIC-36	35.5 ~ 39.5	CLIC-36	35.5 ~ 39.5	—	—	CLIC-36	35.5 ~ 39.5	
	CLIC-40	39.5 ~ 43.5	CLIC-40	39.5 ~ 43.5	—	—	CLIC-40	39.5 ~ 43.5	
	CLIC-47	46.5 ~ 50.5	—	—	—	—	CLIC-47	46.5 ~ 50.5	
	CLIC-51	50.5 ~ 55.5	—	—	—	—	CLIC-51	50.5 ~ 55.5	
	CLIC-59	58.5 ~ 64.0	—	—	—	—	CLIC-59	58.5 ~ 64.0	
	都市機構認定品							CLIC-15J	14.3 ~ 16.8
	大口徑	—	—	—	—	CLIC-63	63.0 ~ 71.0	CLIC-63	63.0 ~ 71.0
—		—	—	—	CLIC-71	71.0 ~ 80.0	CLIC-71	71.0 ~ 80.0	
—		—	—	—	CLIC-80	80.0 ~ 90.0	CLIC-80	80.0 ~ 90.0	
—		—	—	—	CLIC-90	90.0 ~ 101.0	CLIC-90	90.0 ~ 101.0	
—		—	—	—	CLIC-101	101.0 ~ 113.0	CLIC-101	101.0 ~ 113.0	
—		—	—	—	CLIC-113	113.0 ~ 127.0	CLIC-113	113.0 ~ 127.0	

あらゆるマーケットに対応

clicは建築の配管設備に限らず、セットメーカー様の部品として各産業分野でご利用いただいております。

建築分野	架橋ポリエチレン管 SGP・VP・VU・SU・CU 空調用、衛生用被覆管 冷媒配管 ポリブデン管 雨どい 樹脂製SP配管
電気分野	PF管 電線ケーブル 光ケーブル
その他	保温用チューブ さや管 各種センサー類 水用、エア用ノズル ゴムホース、ビニールホース 塩害対策として 硫化水素対策として

clicは、欧米各種規格を厳しい審査の上、承認、登録されています。



優良スイス製品マーク取得

注: 優良スイス製品マークとは、スイス政府が審査の上認め、スイス製の優良製品にのみ付ける事が許される、ウィリアム・テルで有名な石弓のデザイン。

KIWA規格

オランダのKIWA水質研究所により認定
主に水を中心として環境・エネルギーに関する規格の認定、研究をしている研究所。

UL規格

全米保険協会により設立された、Underwriters Laboratoriesの略号 火災その他の事故から人命・財産を保護するため、規格の制定、試験、認定、結果の公表を実施。UL規格は他の安全規格と比較して、特に火災に対して厳しい規格であり、中でも合成樹脂材料に対して厳格である。歴史が古い点からも、米国内外において最も権威ある規格とされる。

UPC規格

全米管工機材規格(United Plumbing Code)に認定、登録。

ANSI規格

全米標準規格協会(American National Standard Institute)に認定、登録。

ISO9001/2000規格

ISO9001は品質管理及び品質保証のための国際標準モデルとしてISO(国際標準化機構)によって1987年に制定された。エグリフィッシャー社は1996年に取得、以来更新を重ね、現在に至る。

EU指令による製品含有物質規制の中で

RoHS規制

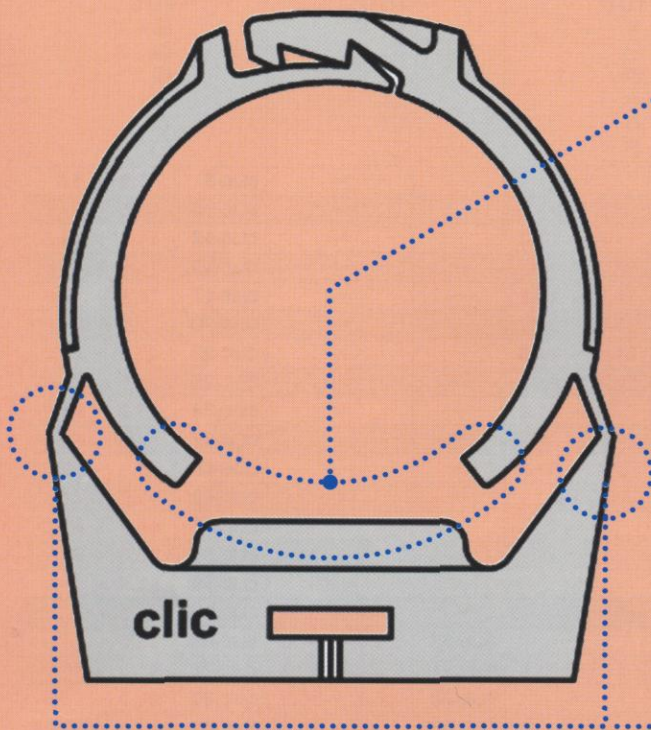
電気及び電子製品に関する規定された危険物質に関する使用規制に適合。

WEEE規制

電気及び電子製品廃棄物に関する(含有物質、規制)に適合。

独自の複合構造が優れた性能を発揮

clicは従来型のパイプ外径に合わせネジでとめるだけのバンドタイプと異なり、独自に開発されたパイプの外径に対し常に圧着固定できるペンタオープン構造(上部円周上の1/5の切れ込み)と、上部構造を柔軟な足で支えるパウレック構造(ベース部の足部)とを複合することにより、地震時における三次元の動きを吸収し、高い耐震性を実現しました。



ペンタオープン構造

上部円周上に約1/5がオープン構造となっており、地震時にホールドされた部材が動けるスペースを作り、動くほど上部ロックが強くなる様設計されています。



パウレック構造

上下、左右の動きとネジレを吸収する低温下でも十分に強度と柔軟性のあるパウレック(か)にまた構造が素材の強度を生かし、上部のペンタオープンをがっちり支え運動する事により高い耐震性及び防振性を可能にしています。

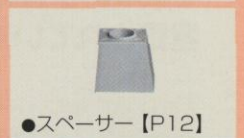
(パウレック部の強度についてはP19の耐震試験をご覧ください)



スロットを使い
ブラケット、フラットナットに対応



製品底部のホールを使い取付板・
スペーサーに対応します。



タイプは2種類

外径7.8mm～127mmまで対応 (SGP鋼管 6A～100A)

clicは、外径7.8mm～127mmまで、切れ目なく全21アイテムで対応します。

パイプ、電線、規格外外径品を含め、丸い外径の物は全て固定できます。

※適合する管材について、詳しくは(P-17、18)適合管サイズ一覧をご覧ください。

※clicは荷重のみを支える固定部品です。反力が予想される所にはご使用にならないで下さい。

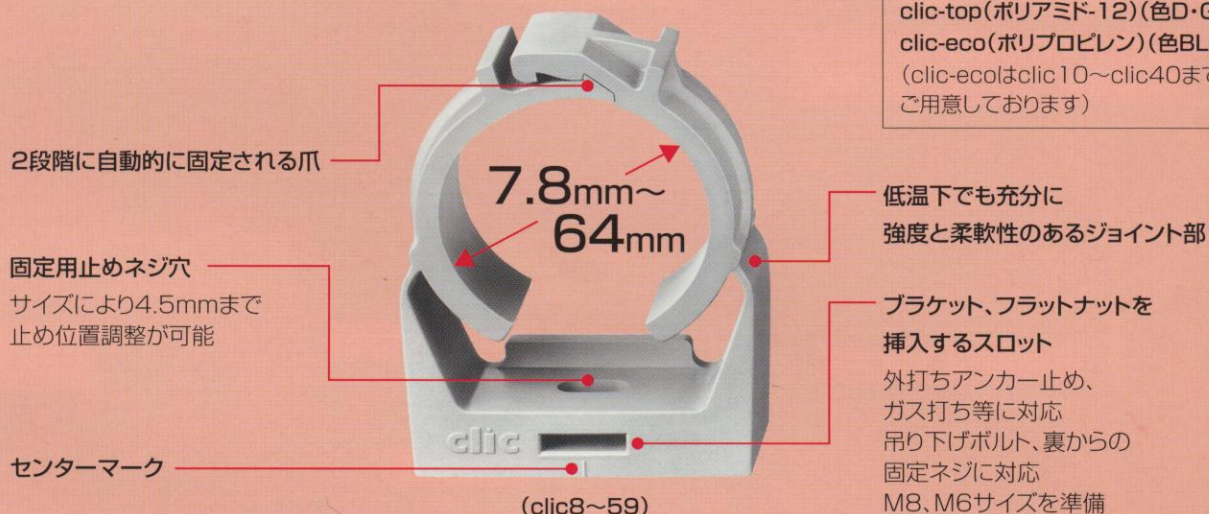
clicは全てが標準品です。

clic 小口径

外径7.8mmから64mmまで、切れ目無く**15サイズ**でカバー。
アクセサリとの組み合わせにより、幅の広い取り付け条件に対応可能。

(SGP鋼管6A～50Aに対応)

clic標準(ゼノイ)(色L・G)
clic-top(ポリアミド-12)(色D・G)
clic-eco(ポリプロピレン)(色BLK)
(clic-ecoはclic10～clic40までを
ご用意しております)



clic 大口径

外径63mmから127mmまで、切れ目無く**6サイズ**でカバー。
小口径clicの使いやすさをそのまま継承。

(SGP鋼管65A～100Aに対応)

clic-top(ポリアミド-12)(色D・G)
clic-ppm(ppモノポリマー)(色LG)

