

材質・強度

使用されている材質に関して

■ clic-top (大口径) : PA12 (ポリアミド12)

クリックトップ (大口径) 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。又、耐熱性、耐荷重性、耐薬品性にも、最も優れた特性を持ち、clic シリーズの中で、clic オリジナルとして、最も長く、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。

■ clic-PA6 (大口径) : PA6 (ポリアミド6)

クリックポリアミド6 (大口径) に使用されている材料ポリアミド6 (ナイロン6) は、耐油性に優れガソリン・オイル等の有機溶剤に対して、優れた耐性があります。

強靱性、耐衝撃性、柔軟性があり (アミド基の水素結合。引っ張り強さに優れる)、広い温度域で強度を保ちます。広く一般的に使用されている樹脂で、繊維などにも多用されています。

■ clic-ppm (大口径) : P.P.M. (ポリプロピレン・モノポリマー)

製造終了致しました。

普及タイプ クリックピーピーエム (大口径) に使用されている材料ポリプロピレン・モノポリマーはポリエチレンなどと共にいわゆる汎用プラスチックと言われるもので、ごく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自動車部品、家庭電化製品、食品包装フィルム、玩具、雑貨等、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。

強度 (耐震実験)

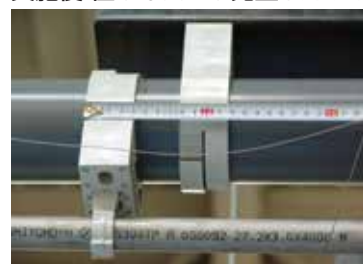


2006年 都市再生機構 都市住宅技術研究所 (東京 八王子) に於いてクリックの耐震実験を実施いたしました。
平成15年北海道十勝沖地震及び、兵庫県南部地震 (阪神大震災) のデータを基に、震度7までの振動を加え、良好な結果を得ることが出来ました。耐震実験の結果をまとめた資料も準備しております。ご希望の方はご請求ください。

実施前



実施後 僅かなズレが発生したのみ



※ 耐震実験は材質PA12のみ実施しております。P.P.M. 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大口径版 -

クリックシリーズ
樹脂製サドル

クリック 大口径 clic Large Size カタログ



clic Large Size
クリック大口径
5つの利点!!

Five Benefits

1. 大幅な工数の削減!

2. 十分な耐荷重!

3. 取り外し、再利用が簡単!

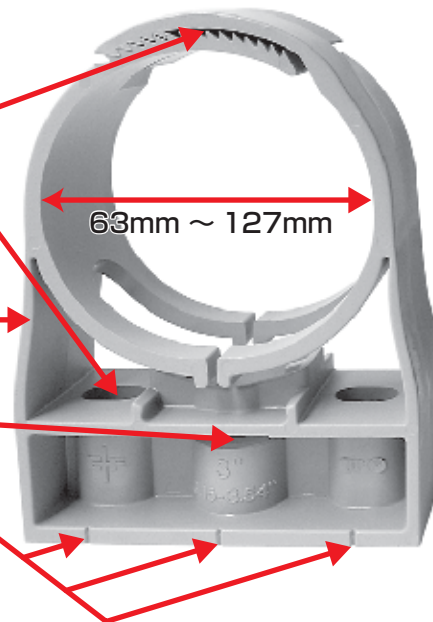
4. 63mm~127mm 切れ目のない豊富なサイズ! (6サイズ)

5. 選べる2種類の材質! (ポリアミド12、ポリアミド6)

クリック 大口径

外径63mmから127mmまで、切れ目なく6サイズでカバー。小口径クリックの使いやすさをそのままに引き継ぎました。

- **ダブルのツメが確実にパイプを保持します**
- **3カ所の取付用固定穴が確実な取付をバックアップします**
取付穴は最大8mmまでの位置調整が可能です
- **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「M8・M12・3/8」サイズを準備
- **センターマーク 3カ所（留めネジ位置に対応）**



使用方法

クリック大口径の取り付け法もクリック小口径と同様に、3段階取り付けです。

1: クリック clic 大口径を取り付ける

2: クリック clic 大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: パイプを押し込み片方のツメを持ち上げます

2: 持ち上げたツメの間に、カード等を差込みます

3: もう片方のツメを持ち上げます

簡単に外れます もちろん繰り返し使用可能です

※注：力を入れすぎると、ツメでけがをする恐れがあります。作業にご注意ください。

寸法・アクセサリ

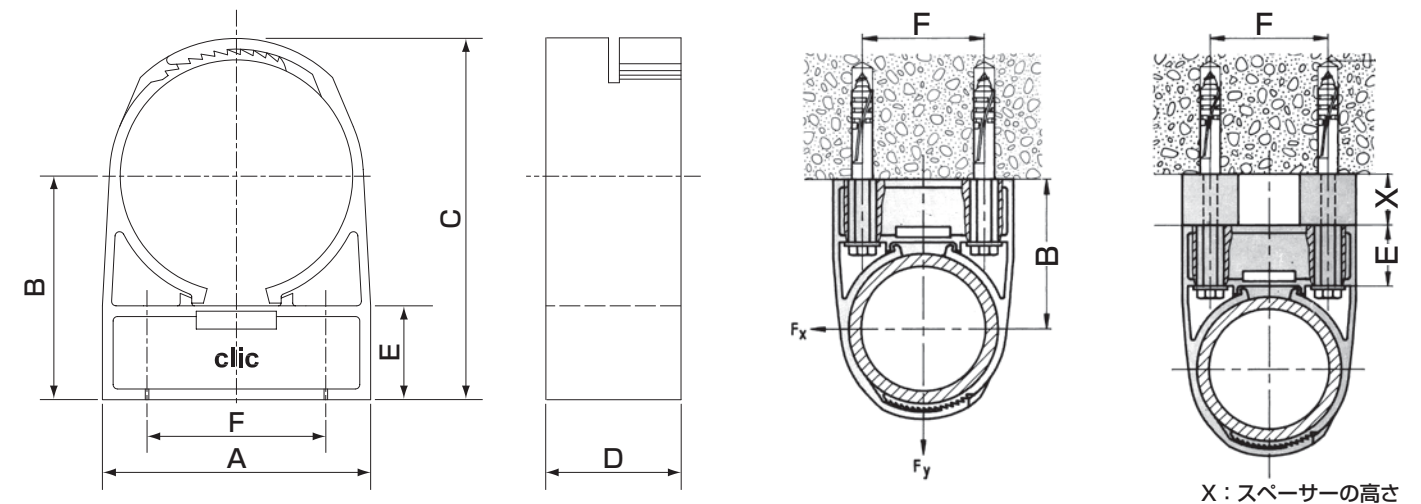
クリック大口径寸法表

型 式	適応サイズ 外径 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	取付穴径 (φmm)	荷重強度 (N)	clic-top PA12	型 番 clic PA6	clic-ppm P.P.M.
clic-63	63.0~71.0	78.0	72.0	115.0	40.0	31.0	52.0	11.0	600	A88.340	A88.890	
clic-71	71.0~80.0	87.0	77.0	124.0	40.0	31.0	58.0	11.0	740	A88.341	A88.891	
clic-80	80.0~90.0	98.0	83.0	136.0	40.0	31.0	66.0	11.0	880	A88.342	A88.892	
clic-90	90.0~101.0	110.0	89.0	148.0	40.0	31.0	76.0	11.0	1000	A88.343	A88.893	
clic-101	101.0~113.0	124.0	96.0	163.0	40.0	31.0	86.0	11.0	1200	A88.344	A88.894	
clic-113	113.0~127.0	139.0	105.0	180.0	40.0	31.0	102.0	11.0	1350	A88.345	A88.895	

※荷重強度は実測値を基に、安全率を約「3」として表示しています。
環境温度は20℃

環境温度範囲	-40~+110℃	40~+85℃
耐候性(耐紫外線)	推 奨	屋内使用
色	ダークグレー	ライトグレー

P.P.M 製は製造を終了致しました。順次PA6製に切り替わりま



大口径用アクセサリ

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

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。

型 番	高 さ	底辺寸法	箱入数
A88.350	5.0mm	40mm × 30mm	100
A88.351	7.5mm		
A88.352	10.0mm		
A88.353	15.0mm		
A88.354	20.0mm		
A88.355	25.0mm		
A88.356	30.0mm		



クリック本体中央取り付け穴に1個、又は左右取り付け穴にそれぞれ1個ずつ2個、取り付けて使用します。又、ブロックの様に積み重ねることもできます。

■ フラットナット

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。

型 番	取付ネジ	素 材	外形寸法	箱入数
A88.382	M8	鉄 亜鉛メッキ	20mm × 20mm × 6mm	20
A88.380	M12	鉄 亜鉛メッキ		
A88.385	M12	ステンレス		

※ 3/8 ネジもご用意可能です。(別注品)

