

設備工事情報シート	衛生	I-P-40-改 ₂	制定	2005年4月1日
			改訂	2015年3月1日
施工要領	構造物変位吸収継手		日本ヴィクトリック編	

1. 目的・概要

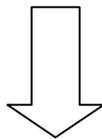
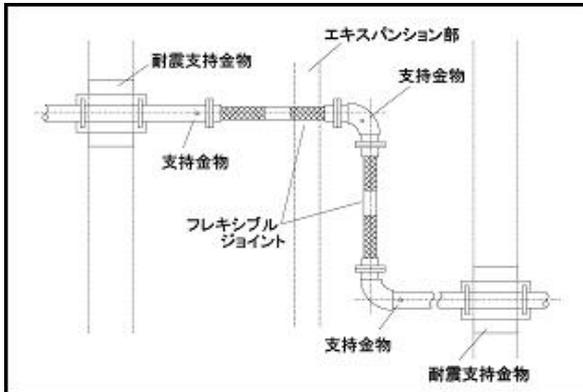
クローザージョイントは3軸（X軸/Y軸/Z軸）同時に変位吸収可能な特徴を生かし、構造物変位に伴う様々な変位が想定される箇所に配管されている変位吸収継手として幅広く採用されている。

構造物EXP部ではベローズ型継手を2本使用することで3次元変位を吸収していたが、クローザージョイントでは1SETで吸収可能となる。また、地盤沈下、振動などによる急激な変化に対して角度変位で吸収するのを始め、管軸方向の伸縮吸収、地震などの複雑な応力の緩和等に最も適した構造をしている。

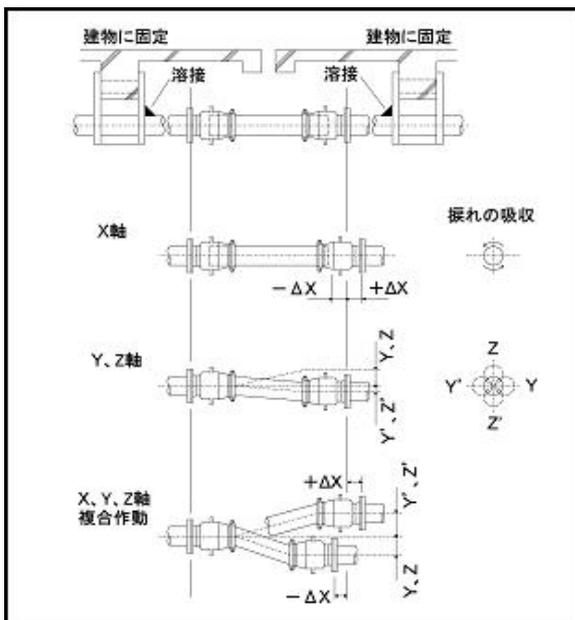
2. 設置イメージ及び特徴

(1) 建物エキスパンション部

フレキシブルジョイントにて構造EXP部を吸収例



クローザージョイントCL-UK型 3軸方向変位吸収状態



実際の使用例

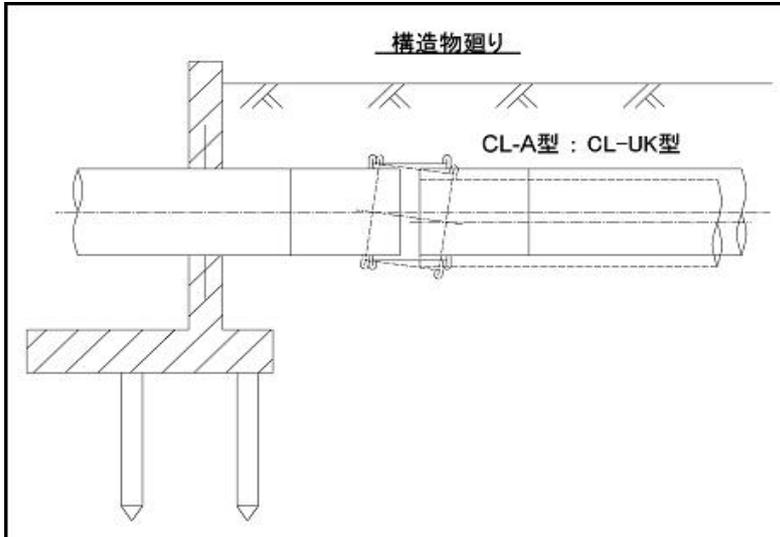


クローザージョイントは、フレキシブルジョイントのようにL字型の配管をする必要はない。

資 料

(2) 引込管

建物との出入口において、地盤沈下に伴う変位の発生、及び地震時に発生する大きなX、Y、Z軸の変位を吸収する為にクローザージョイントを構造物の近くに設置すること。直接埋設が可能。



(製品仕様)

- ・口径 25A~300A
- ・変位量 $\pm 25 \sim \pm 500$
- ・用途 空調配管 / 衛生配管 / 消火配管
- ・耐圧 1MPa~3MPa

※クローザージョイントは各現場ごとのオーダー品となる。問い合わせをすること。

特徴

- ① 大きな伸縮・撓み性能
- ② 長く安定した気密性
- ③ ねじれモーメントも問題無く吸収
- ④ 疲労破壊の心配がない
- ⑤ 小さい作動荷重
- ⑥ 直埋設での使用が可能

3. 問い合わせ先 日本ヴィクトリック株式会社

営業所	電話番号	担当地区
本社	03-5114-8531	東北地区・関東・甲信越
大阪支社	06-6341-3556	関西地区
名古屋支社	052-541-1331	東海地区
札幌支社	011-241-0021	北海道地区
福岡支社	092-431-8208	九州地区
ホームページアドレス	http://www.victaulic.co.jp	