

# ALW形ダクタイル鑄鉄管用 離脱防止金具



CTAL  
(AL形直管受口用)



CMAL  
(K形受口用)

コンクリート防護が不要になり工期の短縮が可能です

ソフトな締め付けで強い離脱防止性能を発揮します

直管用・異形管用の2種類をラインナップしています

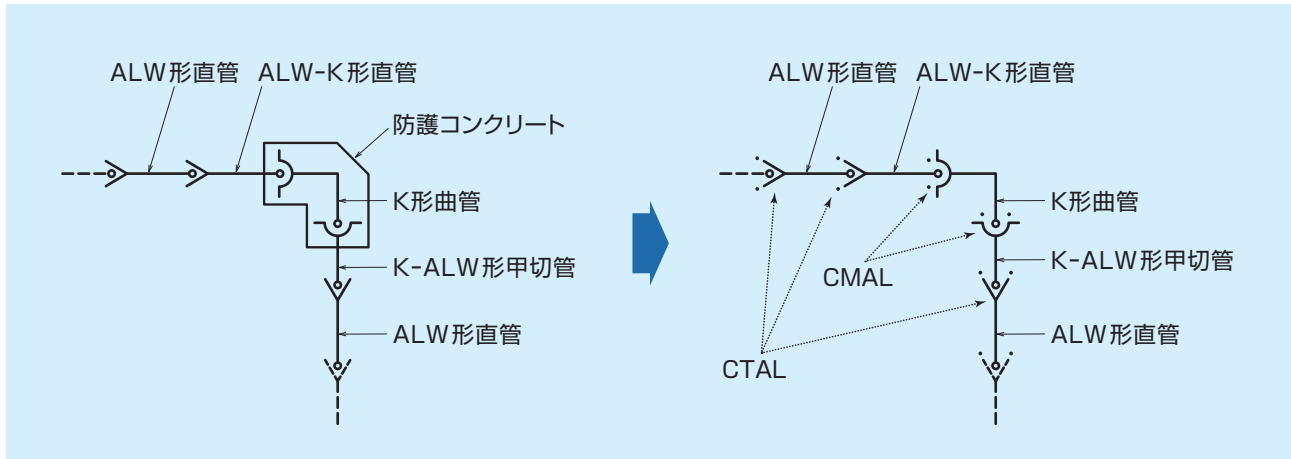
適応管種はAL1種・AL2種管です

許容水圧は1.0MPaです

## 概要

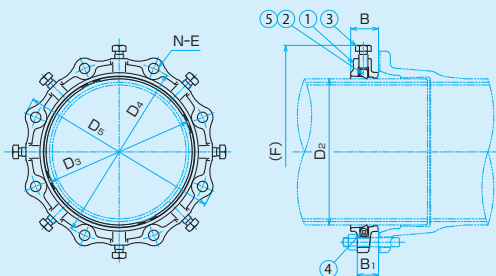
CMALおよびCTALはALW形ダクトイル鋳鉄管(直管・異形管)用の離脱防止金具で、管内水圧で発生する不平均力による管の抜出しを防止する効果があります。全周型の弓形爪によるソフトな締め付けは、AL2種の薄肉管においても、管内面の粉体塗装に影響を与えることなく適切な離脱防止性能を発揮します。

## 使用例



## 製品寸法

### CMAL (K形受口用)



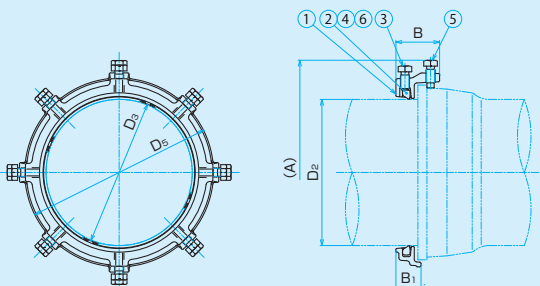
各部寸法 (mm)

呼び径	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	F	B	B <sub>1</sub>	N-E	③押しボルト
300	322.8	326.8	399	445	471	60	43	8-23	8-M20×40
350	374.0	378.0	458	504	538	62	43	10-23	10-M20×48
400	425.6	429.6	512	558	594	67	47	12-23	12-M20×48
450	476.8	480.8	567	613	647	70	47	12-23	12-M20×48
500	528.0	532.0	618	664	700	75	47	14-23	14-M20×48
600	630.8	634.8	725	771	803	80	52	14-23	14-M20×48

各部名称

部番	名称	材質	部番	名称	材質
①	本体	FCD 450-10	④	爪固定ゴム	EPDM
②	弓形爪	FCD 450-10	⑤	板ゴム	SBR
③	押しボルト	FCD 420-10			

### CTAL (AL形直管受口用)



各部寸法 (mm)

呼び径	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>5</sub>	A	B	B <sub>1</sub>	③押しボルト	⑤セットボルト
300	322.8	326.8	417	496	96.5	55.5	8-M20×40	8-M20×48
350	374.0	378.0	483	560	103.0	57.0	10-M20×48	10-M20×48
400	425.6	429.6	538	609	110.0	64.0	12-M20×48	12-M20×48
450	476.8	480.8	590	681	120.0	70.0	12-M20×48	12-M24×56
500	528.0	532.0	643	732	123.0	74.0	14-M20×48	14-M24×56
600	630.8	634.8	748	837	126.0	76.0	14-M20×48	14-M24×56

各部名称

部番	名称	材質	部番	名称	材質
①	本体	FCD 450-10	④	爪固定ゴム	EPDM
②	弓形爪	FCD 450-10	⑤	セットボルト	FCD 420-10
③	押しボルト	FCD 420-10	⑥	板ゴム	SBR