

コジマの満空キット ラインナップ

■セット部材



■セット価格

セット名	価格 (円)	
LTCS セット 排水用特殊継手用	エアホース	
	5m セット	10m セット
	246,000	252,400
LTCS100	246,600	252,400
セット名	価格 (円)	
M. LTCS セット 被覆継手用	エアホース	
	5m セット	10m セット
	246,000	252,400
M. LTCS100	246,000	252,400

■セット内容リスト

	LTCS 80	LTCS セット 排水用特殊継手用		M. LTCS セット 被覆継手用			
		5m セット	10m セット	M.LTCS 80 5m セット	M.LTCS 80 10m セット	M.LTCS 100 5m セット	M.LTCS 100 10m セット
※ LTCS 本体	80	1		1			
	100		1			1	
LTCS 取付金具	80	1					
	100		1				
M.LTCS 取付金具	80			1			
	100					1	
テストプラグ	TP-34	80-100	1	1	1	1	1
エアホース	AH3	3m	1	1	1	1	1
	AH5	5m	1		1		1
	AH10	10m		1		1	1
安全ロープ	VNR 5	5m	1	1	1	1	1
	VNR 10	10m		1		1	1
E プラグ (直管用)	40A				セット共通 2		
	50A				セット共通 6		
	80A				セット共通 2		
エアポンプ	#7001				セット共通 1		
収納ボックス L					セット共通 1		
エア抜き治具					セット共通 1		
取扱説明書					セット共通 1		

※LTCS 本体は、ロックパッキン仕様の MD 継手には使用できません。

■単品価格

製品名	価格 (円)	製品名	価格 (円)	
LTCS 本体 (プラグカプラ付) ※取付金具は別売	80 140,400 100 140,400	安全ロープ	5m VNR5 3,600 10m VNR10 6,000 20m VNR20 10,800	
LTCS 取付金具	80 10,800 100 10,800	E プラグ VP 管端用	20A 3,600 25A 3,600 40A 4,800 50A 4,800 65A 6,000 80A 7,200	
M. LTCS 用 取付金具	80 10,800 100 10,800		U プラグ DV 受口用	40A 4,800 50A 6,000 65A 7,200 80A 9,600
圧力計 60KPa 単品	39,600			エアポンプ
テストプラグ	80-100A 用 TP-34 32,400	収納ボックス L		25,200
エアホース (ソケットカプラ付)	3m AH3 18,000 5m AH5 20,400 10m AH10 27,600 20m AH20 40,800			
	ソケットカプラ単品	4,800		
	プラグカプラ単品	2,400		
	MD 継手接続用 飛び出し防止ネット	3,000		

※受注生産品につき、納期はお問い合わせください。

※送料・消費税は別途申し受けます。

私たち小島製作所は「持続可能な開発目標」の実現に貢献します



エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



気候変動に
具体的な対策を



空気圧による排水系統漏れ検査

コジマの満空キット

これまでの「満水試験」は



試験時間が長く、
検査後の排水処理にも
時間がかかる



試験に大量の
水を使用、水自体にも
費用がかかる

これからは
「コジマの満空キット」に
おまかせください

対応メーカー
拡大中!



LTCS 本体



LTCS本体はMD継手と接続可能です
(ロックバッキン仕様のフランジは使用できません)

飛び出し防止ネットを装着してください



テストプラグ

安全ロープ



Uプラグ (DV受口用)



エアホース



Eプラグ (VP管端用)



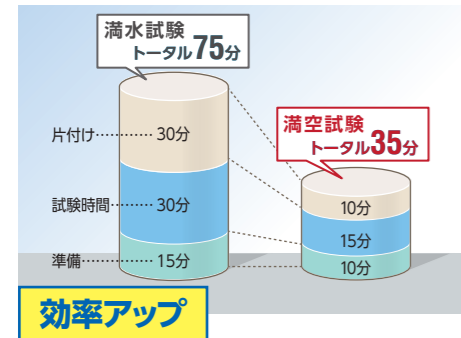
取付金具



エアポンプ

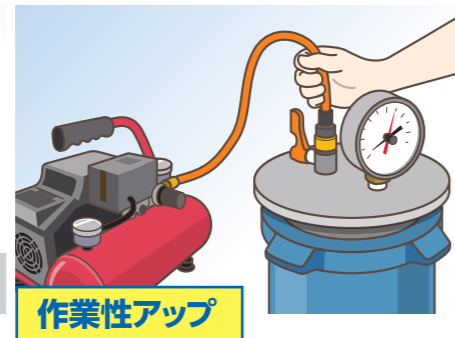
現場の「声」をカタチに コジマの満空キット

排水系統漏れ検査の問題をクリア



試験時間 約 1/2 時短実現!

試験保持時間は満水30分→満空15分で約1/2*に短縮。試験終了後の排水処理も必要ありません。



作業性アップ

エアコンプレッサーと接続 労力軽減!

満空キットのエア注入は、カプラ対応により、エアコンプレッサーもご使用いただけます。(35kPaでご使用ください)



環境性アップ

CO2 削減にも貢献 水いらず!

試験に水を必要としませんのでコストダウンにつながり、水資源の保全やCO2排出削減にも貢献できます。

満空試験の概要

試験条件

- 試験圧力/最小35KPa ※SHASE-S 206-2019に準拠
- 保持時間/最小15分 ※SHASE-S 206-2019に準拠
- 判定条件/減圧がないこと

試験方法

⚠️ 一部適合しない継手がありますので、事前にご相談ください。

① 試験対象の各部位を閉塞する



閉塞方法 ※Eプラグは管端用 Uプラグは受口用

横枝管 → Eプラグ Uプラグ*

立て管 → テストプラグ

② 試験圧力35kPaまで加圧する

保持時間15分…

③ 減圧の有無を確認する

減圧なし

試験合格

減圧あり

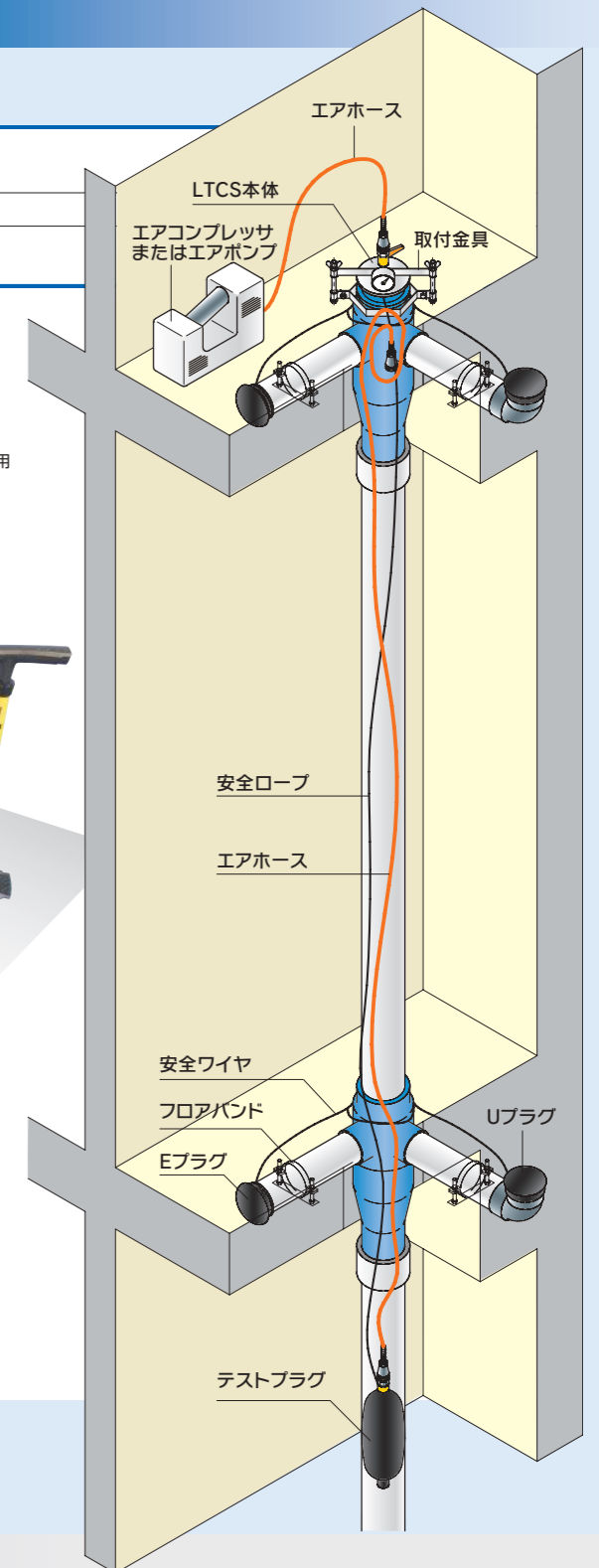


④ 石けん水を塗布し、発泡の有無で漏れ箇所を確認

補修後再試験

POINT

- ・排水立て管および横枝管の固定を確実にし、空気圧によって排水管が抜け出さないことを確認してください。排水管が少しでも抜け出すと配管内の容積が増し、減圧の原因となります。
- ・耐火二層管の目地補修は試験後に実施してください。



満空試験の手順

1 横枝管を、Eプラグ又はUプラグで閉塞する。

※横枝管が抜け出さないように、フロアバンド等で確実に固定してください



2 エアホースと安全ロープを接続したテストプラグを所定の位置までおろして膨張させ、立て管を閉塞する。



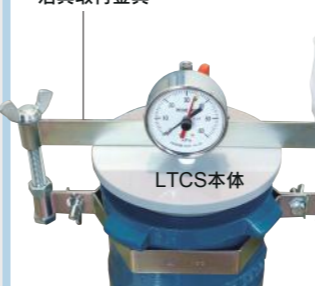
3 エアホースを継手内に収納し、安全ロープをLTCS本体に接続する。



4 LTCS本体を継手受け口に挿入する。



5 抜け出し防止のため取付金具をセットする。



6 エアホースをLTCS本体のカプラに接続しエアポンプで加圧する。試験圧力を確認後、エアバルブを閉じる。減圧があった場合は石けん水を塗布し漏れ箇所を確認する。



試験圧力: 最小35kPa、保持時間: 最小15分

⚠️ ご使用上の注意

⚠️ 注意

満空試験をする場合は予め計画し、原則として1フロア毎に実施してください。詳しくは「満空キット取り扱い説明書」をご覧ください。

⚠️ 警告

1. 空気圧によりLTCS本体が抜け出さないように、取付金具や飛び出し防止ネットを確実に取付けて下さい。抜け出しにより失明など、重大事故の危険があります。
2. 空気圧によりEプラグ、Uプラグが抜け出さないように確実に取付け、付属の安全ワイヤをフロアバンド等に取り付けてください。抜け出しにより失明など、重大事故の危険があります。