

CERJET® Spray Nozzles

取扱説明書

品 名
シャワーボール

株式会社いけうち

目次

はじめに	P. 1
安全にご使用いただくために	P. 1
1. 機能	P. 2
2. 取付方法及び注意事項	P. 2
3. 故障・異常の原因と対策	P. 3
4. 廃棄について	P. 3

はじめに

このたびは、シャワーボールをお買い上げいただき誠にありがとうございました。

この説明書は、シャワーボールの基本的な取扱い方や保守及び注意事項などについて解説したものです。

品質、性能向上、その他の事情で部品の変更を行うことがあります。その際には、本書の内容と一部異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

また、お読みになった後、大切に保管ください。

安全にご使用いただくために

使用される前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しい操作でシャワーボールの性能を十分に発揮させてください。誤った取り扱いが原因で起こされた事故に関して、当社は責任を負いかねます。十分な理解のもと、シャワーボールの使用をお願いします。



取り付け時には手袋等の保護具を着用してください。

注意

ネジ部や角部でけがをする可能性があります。



取り付けは確実に行ってください。

注意

ネジの締め忘れや、カプラの取り付けが不完全な場合、使用中に外れ、重大な事故につながる可能性があります。



メンテナンスを行うときはシャワーボールの温度に注意してください。

注意

高温の場合、やけどをする可能性があります。

1. 機能

- ・シャワーボールはタンク・ダクト・ローリー車・配管内等様々な場所に取り付けができます。
- ・水圧を加えると、設定された範囲に洗浄水を噴射し内壁を洗浄します。

2. 取付方法及び注意事項

(1) 準備

- ① 新しい配管に接続する場合は、必ずフラッシングを行ってから取り付けてください。洗浄水は、清浄なものを使用してください。
- ② ポンプの圧力及び流量がシャワーボールの仕様と適合するか確認してください。
- ③ 洗浄水配管は仕様に合った内径・材質を使用してください。
- ④ 取合部は規格に従ったネジ・フランジを用意してください。
- ⑤ シャワーボールを落下させたり、衝撃を与えたりしないでください。そのため、ネジ・ボルトはしっかり締め付けてください。
- ⑥ 取り付けの際は、噴射口に傷をつけない様、注意してください。

(2) 始動

水ラインのバルブは徐々に開けてください。(ウォーターハンマーの防止)

(3) 洗浄中

シャワーボールの供給圧力を仕様通りに保ってください。

3. 故障・異常の原因と対策

現象		原因	対策	備考
噴霧しない	制御関係	<ul style="list-style-type: none"> ・制御器のスイッチの入れ忘れ。 ・バルブの開け忘れ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・制御器スイッチを入れる。 ・バルブを開く。 	
	シャワーボール	<ul style="list-style-type: none"> ・シャワーボール、又は配管中の目詰まり。 ・シャワーボール、又は配管破損による目詰まり。 	<ul style="list-style-type: none"> ・目詰まり部の点検と清掃。 ・破損部品の取り替え、又は修理。 	
水漏れの発生	継ぎ手部の締付け不良	<ul style="list-style-type: none"> ・接続部の締め忘れ。 ・接続部の緩み。 	<ul style="list-style-type: none"> ・接続部の締め直し。 ・接続部の締め直し。 	
	取り扱い上誤使用時	<ul style="list-style-type: none"> ・シャワーボール、又は配管等の亀裂。 ・シャワーボール、又は配管等の腐食。 	<ul style="list-style-type: none"> ・亀裂部品の交換。 ・腐食部品の取り替え、又は修理。 	注意事項の項目を守る様にしてください。
異常噴霧	噴霧パターンが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ・シャワーボール、又は配管中の目詰まり。 ・シャワーボール、又は配管破損による目詰まり。 	<ul style="list-style-type: none"> ・目詰まり部の点検と清掃。 ・目詰まり部の点検と清掃。 	

4. 廃棄について

各地方自治体や社内の処分方法に基づいて処分するか、専門業者へ依頼ください。