

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書 名称：スムーズドレンホース FCU 用</p>	文書番号：ZQK-331(110)
----------	---	-------------------

1. 適用範囲

用 途：ファンコイルのドレン配管接続の簡略化・耐震化

特 徴：

- ①めねじソケットで機器に直接ねじ込み
 機器側には金属製のめねじソケットを採用。ファンコイルの接続口（テーパーおねじ）に直接ねじ込むことができます。
- ②配管側は安心・確実な接着接合
 配管側はPVC製ソケットを塩ビ系接着剤にて接続。ソケット部が透明なため、接着剤の塗り忘れや挿入不足を目視確認できます。
- ③優れた耐圧性・断熱性・難燃性
 インナーホースには耐圧性に優れた繊維補強型ホースを採用。外層の断熱材は独立気泡の高発泡ゴムで防露性能に優れます。また断熱材は難燃性です。（燃焼性試験「UL94HBF」相当）
- ④継手部は脱着可能
 両端の継手部に“ファスナー構造”を採用。ソケットの接着完了後も、ファスナーを脱着することでホース部を取り外すことができます。機器のメンテナンスや配管の掃除、通水検査などにご活用頂けます。
- ⑤信頼のダブルシール
 継手脱着部の止水はOリングを2ヶ配置した“ダブルシール”で安心です。
- ⑥ファスナーは確認しやすい赤色
 赤色ファスナーで施工後確認も容易です。
- ⑦ルーズ機構でねじれを吸収
 ファスナー装着部のルーズ機構が、配管の偏芯時にホースに掛る“ねじれ”を吸収します。
- ⑧気密試験が可能
 専用プラグを装着すれば、ドレン配管システムの気密試験ができます。もちろん満水試験も可能です。

2. 品番

表1に品番を示す。

表1. 品番

No.	機器側		配管側		品番
	サイズ	タイプ	サイズ	タイプ	
1	R3/4	ストレート	VP20	ストレート	FCU-20R・20S
2			VP25	ストレート	FCU-20R・25S
3			VP30	ストレート	FCU-20R・30S

2. 構造および部品

図1に構造、表2に部品名と材質を示す。(代表例：FCU-20R・25S)

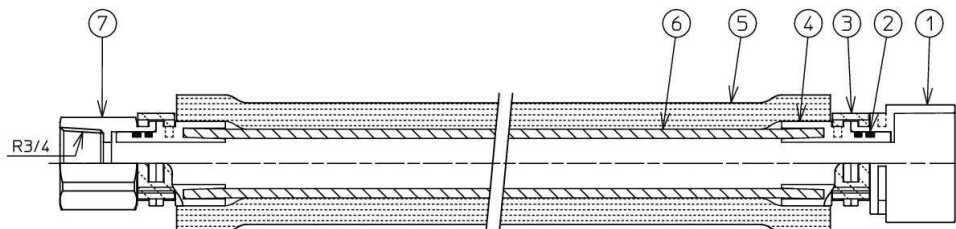


図1. 構造

表2. 部品名と材質

番号	部品名	材質
1	ストレートソケット	硬質 PVC
2	Oリング	EPDM
3	ファスナー	POM
4	ストレートプラグ	硬質 PVC
5	断熱材	独立気泡高発泡ゴム
6	インナーホース	軟質 PVC
7	めねじソケット	CAC406C

3. 最小曲げ半径、最高使用圧力及び最高使用温度

表3に最小曲げ半径、最高使用圧力及び最高使用温度を示す。

表3. 最小曲げ半径、最高使用圧力及び最高使用温度

最小曲げ半径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)
150	0.3	30

4. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、漏洩検査

頻度：全数

5. 梱包

30本毎に梱包。

以上