



国内初となる新消火剤対応静音形噴射ヘッド

(天井面取付タイプ)



(壁面取付タイプ)

□ 製品仕様

分類	天井面取付タイプ				壁面取付タイプ (主に床下用)
	型式記号(型)	20PNQ-FV	25PNQ-FV	32PNQ-FV	40PNQ-FV
全長×全幅(mm)	76×75	79×95	88×110	101×120	72×75
質量(kg)	1.2	1.9	2.7	4.1	1.1

製品・技術等の
名称

消火システム NE-1 (FK-5-1-12 消火剤) 対応 静音形噴射ヘッド

【 概 要 】

本製品は、火災の際に、使用されるガス系消火設備の消火ガスの噴射口として設置する機器（噴射ヘッド）です。開発の経緯は、2010年にガス放射音がサーバ等に使用される HDD に影響を及ぼす可能性があるとして示唆され、改善策の一つとして放射音を低減させる窒素ガス用静音形噴射ヘッドを開発しました。窒素ガス用静音形噴射ヘッドの消音機構をFK-5-1-12 消火剤に適用すると霧状に放射することが出来ず、ガス拡散性、消火性能に問題がありました。そのため新たに放射音の抑制と消火性能を両立した FK-5-1-12 に対応する静音形噴射ヘッドを約 10 年の歳月をかけ開発しました。



設置イメージ

【 参考価格 】 お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業からの
メッセージ

地球環境に影響を与える他のハロゲン化物消火設備を使用せず、FK-5-1-12消火設備と共に本製品を使用することで、火災から人命と財産、あわせて環境をも守ることができるようになりました。

【 企業 PROFILE 】

koatsu

株式会社コーアツ

代表取締役社長：脇田 勇

兵庫県伊丹市北本町 1-310

Tel : 072-782-8561 / Fax : 072-782-8511

<https://www.koatsu.co.jp/>