

スプリンクラー
消火設備

あなたの疑問にお答えします

NBS119

9

消防用設備に係わる様々なご質問にお答えします

9



床で火災が発生して、天井のスプリンクラーから放水される仕組みと原理がわかりません。教えてください。



標準的な設備の作動は熱によるものです。ですから火災の熱がヘッドに到達し、可溶片が融け外れることにより放水が始まります。放水が始まる事により配管内圧力が低下し、その低下を信号に変え、ポンプを起動します。ポンプ起動により、ヘッドから圧力水の放水が始まります。



西日本防災システム
NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社Top Pageへ

