

## 個室ビデオ店（大阪市浪速区）火災の検証

平成20年10月1日未明、大阪市浪速区の個室ビデオ店「キャッツ」において、死者15人、負傷者10人という重大な人的被害を伴う火災が発生しました。消防庁で「予防行政のあり方に関する検討会」においてその要因と今後の対応策についての中間報告が出されています。

被害拡大の要因	対応の考え方
○ 火元の個室から流出した煙・熱が短い時間のうちに通路に充満して、避難経路が絶たれしたこと。	
○ 密室構造の個室において、利用客はヘッドホンの使用等により、火災の発生に気づきにくい状況であったこと。	
○ 自動火災報知設備が設置されていたが、作動中に警報が停止されたおそれがあること。	
発見の遅れ	<p>①個室ビデオ店等に対応した自火報の機能等の確保 個室ビデオ店等において、より早期かつ確実に火災の覚知・伝達を行うため、自火報設置基準の見直し等を行うことが必要である。 (ア) 利用客の仮眠等の実態から、個室内においても、煙感知器を設置するようにする必要がある。 (イ) 個室等の構造・材質、ヘッドホンの利用状況やその種類等に応じ、警報の聞き取りに支障を生ずる場合には、例えばヘッドホンの音響停止、警報用のベル等の増設等の措置を講ずることが必要である。 (ウ) 感知器が作動している間は、人為的に警報を停止しても自動的に鳴動状態に移行するよう、受信機は再鳴動機能を有するものとすることが必要である。</p> <p>②火災の警戒体制の確保 個室ビデオ店等においては、死角となる箇所が多いことから、従業者の巡回、防犯カメラの監視等により、火の不始末や放火に対する警戒を行うことが重要である。</p> <p>③自火報の早期設置の促進 自火報の早期の設置を促進することが必要である。特定小規模施設用自動火災報知設備や無線式の自火報の活用等を図ることが重要である。</p>
○ 通路は狭く複雑で、行き止まりの構造であり、かつ、個室入口の扉は外開きで、避難の際に通路側に開放されたままの状態となり、避難に支障を生じやすい状況であったこと。	
避難障害	<p>①個室ビデオ店等の通路において、煙で直ちに避難の方向が識別できなくなることを防止するため、誘導灯又は蓄光式誘導標識を床又はその近辺に設けることが必要である。これと併せ、各個室への避難経路図の掲出、利用開始時の従業者によるガイダンス等により、あらかじめ避難の方法を周知しておくことが重要である。また、点滅機能又は音声誘導機能付きの誘導灯を用いる等が望まれる。</p> <p>②個室に外開きの扉が設けられている場合には、避難の際に開放しても、再び閉鎖状態となるよう（自動閉鎖装置付き扉等）措置することが必要である。</p>
○ 防火管理上の教育・訓練が十分実施されておらず、従業者による初期消火、避難誘導等の応急活動が適切に行われなかつたこと。	個室型店舗等の関係者に対する自主防火の取組の支援事業を活用し、個室ビデオ店等の運営実態に応じた防火管理体制が確保されるよう、関係者の取組を支援促進することが重要である。また、調理油の過熱放置や放火等による火災の実態を踏まえ、厨房設備における出火防止、可燃物管理等を徹底することが重要である。
消防機関の課題	<p>①個室ビデオ店等における潜在的な危険性を考慮して、立入検査及び違反是正を重点的に実施することが必要である。これと併せて、消防法令上の届出により状況把握に努めるとともに、使用停止命令を含め必要な権限行使を的確に行うことが重要である。</p> <p>②関係行政機関との連携を重視し、特に防火安全に直接関係する事項については、所管当局において速やかに是正等が図られるよう、具体的に取組を進めが必要である。なお、消防機関での取組に資する観点から、消防庁において立入検査マニュアル・違反処理マニュアルの見直し等を行うことが重要である。また、個室ビデオ店等については、その構造や利用形態等の特殊性を考慮して、より避難上の安全性を向上するため、排煙設備の設置など建築基準法令等の違反是正の徹底が重要です。加えて、二方向の避難経路の確保が望まれる。</p> <p>③平成21年度の交付税措置における算定上、予防査察活動の強化のために必要な人員の拡充がなされていることを踏まえ、消防機関において、立入検査・違反是正に必要な実施体制を積極的に確保することが必要である。</p>

上記検証の元、近日中に消防法令の基準の見直しが行われる予定です。

『消防の動き』'09年8月号より

NEW

業界最小!

## ハツタ 移動式粉末消火設備 モデルチェンジ

この度、移動式粉末消火設備のモデルチェンジを行い、新たに『HDA-75RD』が発売されました。格納箱のコンパクト化を図り、強度アップと現地での搬入作業軽減など考慮されています。また、加圧ガス量を減らし、輸送時及び使用時に係るCO<sub>2</sub>排出量が削減されております。消火器格納箱付タイプ『HDA-75RD-K』（通称カンガルー）も、同時にラインナップされております。

格納箱のコンパクト化で、ひずみ等を軽減し、強度アップ！業界最小です。

・大きさ:従来比77%  
(H1,100×W280×D350mm)  
・質量:従来比90%  
(約 93kg→約 84kg に変更)



加圧ガスボンベのコンパクト化で、CO<sub>2</sub>量を削減。

・従来比88%  
(750g→660g に変更)



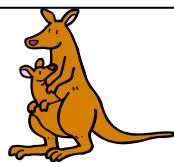
10型消火器の格納が可能。

従来の格納箱取付作業が不要。

反射シール付き  
(オプション)



HDA-75RD-K  
『カンガルー』



「サイパンの漁師」