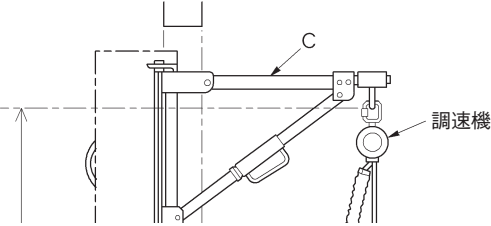
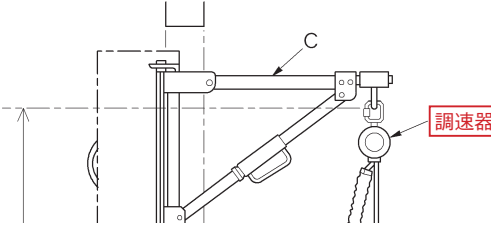
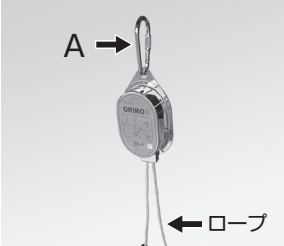
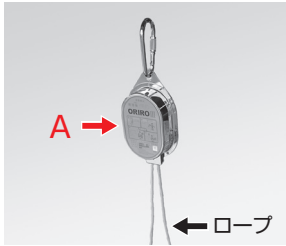


『消防設備士第5類 令和7年下巻』
に関するお詫びと訂正のご案内

『消防設備士第5類 令和7年下巻』の内容について誤りがありましたことを、心よりお詫び申し上げます。以下の通り訂正いたしますので、お手持ちの本書に加筆訂正をお願いいたします。

ご迷惑をおかけして誠に申し訳ございません。よろしくお願い申し上げます。

初 版

P13 更新：[2025.08.25]	赤 字 部 分 を 削 除	【7】 金属製避難はしごの横棧の間隔について、規格省令上、正しいもの もの は次のうちどれか。	
P17 更新：[2025.08.05]		【3】 金属製避難はしごで、つり下げはしごのつり下げ金具の材料として、規格省令上、正しいもの もの は次のうちどれか。	
P79 【4】 更新：[2025.08.25]	誤		正 
P86 【1】 矢印 A 更新：[2025.08.05]	誤		正 
P110 更新：[2025.07.09]	赤 字 部 分 を 削 除	【5】 正解 1. 避難器具用ハッチを屋外に設置する場合 2. 1.8m以上 1. 避難器具の基準細目第八 五により、避難器具用ハッチの構造は「本体、上ぶた、下ぶた（避難器具用ハッチを屋外タンク貯蔵所に設置する場合に限る。）及び取付金具等により構成されるものであること。」と規定している。このことから、避難器具用ハッチをベランダ等の屋外に設置する場合は、下ぶたが必要となる。（以下、略）	
P160 更新：[2025.08.05]	誤	【1】 正解 1. 収容人員：70人 計算式： 10人+（180m²／3m²） 避難器具の個数：1 個 理由： 収容人員が200人以下のため	正 【1】 正解 1. 収容人員：70人 計算式： 10人+（180m²／3m²） 避難器具の個数：1 個 理由： 収容人員が100人以下のため

P161 更新：[2025.08.05]	赤字部分を追加	1. 収容人員を求める計算式は、次のとおり。なお、飲食店は客席部分が床面積の対象となる。$10人 + (180\text{m}^2 / 3\text{m}^2) = 70人$ 特定主要構造部が耐火構造であるものの、避難階段等が2以上設けられていないため、人員の数はそのまま適用する。この規定により、飲食店で200人までは、設置個数が1個となる。また、上巻97Pにおいて、設問の階は「3階以上の階のうち、当該階から避難階又は地上に直通する階段が2以上設けられていない階」にも該当するため、収容人員が100人までは個数が1個となる。どちらの規定を適用しても個数は1個となるが、「理由」が異なってくる。より厳しい「100人以下」を正解としたが、「200人以下」も正解とされる可能性がある。
	赤字部分を訂正	2. 建具表から適切な窓を選択する。 Aの片引窓は、開口部の大きさが高さ1.2m、幅1mであり、多くの避難器具に適應する。Cの片引窓は、開口部の大きさが高さ1.2m、幅0.45mであり、避難はしご、緩降機等に適應する。 窓B・Dは「FIX」窓であり、避難器具の開口部として適應しない。
P166 更新：[2025.08.04]	誤	3. 避難袋の開口部と操作面積は比較的、覚えやすい。
	正	3. 救助袋の開口部と操作面積は比較的、覚えやすい。
P173 更新：[2025.08.05]	赤字部分を訂正	2. ▷地下1階のスーパーマーケット：収容人員が50人以上の場合に設置が必要となる。 地階に設置できる避難器具は、避難用タラップと避難はしごとなる。 ▷2階のスーパーマーケット：2階以上の階又は地階に設置が必要とされているが、「ただし、特定主要構造部を耐火構造とした建築物の2階を除く」とされているため、2階には避難器具を設置する必要がない。
P186 更新：[2025.07.30]	誤	□ 1. 図中、A点に設計荷重4kNが働く場合の最大曲げ応力を、次の項目に従い計算し答えなさい。ただし、アームの断面係数は $16,000\text{mm}^3$ とする。
	正	□ 1. 図中、A点に設計荷重4kNが働く場合の最大曲げ応力を、次の項目に従い計算し答えなさい。ただし、アームの断面係数は $8,000\text{mm}^3$ とする。
P187 更新：[2025.07.30]	誤	【1】正解 1. ①$3,200\text{kN}\cdot\text{mm}$ ②$0.2\text{kN}/\text{mm}^2$ (略) $\sigma_{\max} = \frac{M}{Z} = \frac{3,200\text{kN}\cdot\text{mm}}{800\text{mm}^3} = 0.4\text{kN}/\text{mm}^2 = 400\text{N}/\text{mm}^2$
	正	【1】正解 1. ①$3,200\text{kN}\cdot\text{mm}$ ②$0.4\text{kN}/\text{mm}^2$ (略) $\sigma_{\max} = \frac{M}{Z} = \frac{3,200\text{kN}\cdot\text{mm}}{8,000\text{mm}^3} = 0.4\text{kN}/\text{mm}^2 = 400\text{N}/\text{mm}^2$