
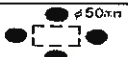
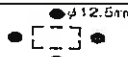
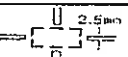
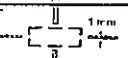




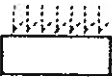
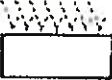
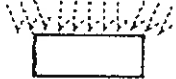

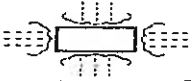
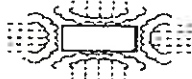

IP - □ □

保護特性記号 (International Protection)

「第1記号」固体異物に対する保護等級

等級	保護の程度	
	種類	説明
0	無保護	特に保護されていない。 
1	50mmより大きい固形物に対する保護	直径50mm以上の固形物体(手など)が内部に侵入しない。 
2	12.5mmより大きい固形物に対する保護	直径12.5mm以上の固形物体(指など)が内部に侵入しない。 
3	2.5mmより大きい固形物に対する保護	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物体が内部に侵入しない。 
4	1.0mmより大きい固形物に対する保護	直径1.0mm以上のワイヤーや固形物体が内部に侵入しない。 
5	防塵形	機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入しない。 
6	耐塵形	粉塵が内部に侵入しない。 

「第2記号」水の浸入に対する保護等級

等級	保護の程度	
	種類	説明
0	無保護	特に保護されていない。
1	滴下する水に対する保護	鉛直から落ちてくる滴下する水によって有害な影響を受けない。 
2	15度傾斜した時落下する水に対する保護	正常な取付位置より15度以内の範囲で傾斜した時、鉛直に落下する水滴によって有害な影響をうけない。 
3	噴霧水に対する保護	鉛直から60度以内の噴霧状に落下する水によって有害な影響をうけない。 
4	飛沫に対する保護	いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響をうけない。 
5	噴流水に対する保護	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響をうけない。 
6	波浪に対する保護	波浪または、いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響をうけない。 
7	水中への浸漬に対する保護	規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響をうけない。 
8	水没に対する保護	製造者によって規定される条件に従って、連続的に水中に置かれる場合に適する。原則として完全密閉構造である。 