

光成端箱および光クロージャの防塵防水性能

- 屋外用光成端箱 および 光クロージャには、通常、外来固形物の侵入および水の侵入に対する保護性能が求められます。
- 防塵防水性能に関する保護等級については、「JIS C 0920」に規定される IP コードで表示しています。

表示方法：IP

① ②

表示例：IPX4 (水の飛まつに対して保護している。)

① 第一特性数字：外来固形物に対する保護等級

特性数字	内容
0	無保護
1	直径 50mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
2	直径 12.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
3	直径 2.5mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
4	直径 1.0mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
5	防じん形
6	耐じん形
X	省略

② 第二特性数字：水の侵入に対する保護等級

特性数字	内容
0	無保護
1	鉛直に落下する水滴に対して保護する。
2	15 度以内で傾斜しても鉛直に落下する水滴に対して保護する。
3	散水に対して保護する。 (鉛直から 60 度以内の噴霧水によっても有害な影響を受けない。)
4	水の飛まつに対して保護する。 (あらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を受けない。)
5	噴流に対して保護する。
6	暴噴流に対して保護する。
7	水に浸しても影響がないように保護する。
8	潜水状態での使用に対して保護する。
X	省略