

施工上の注意

安全のために必ずお守りください

注意 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合及び物的損害のみの発生が想定される場合。

⊘ マークは「禁止」、❗ マークは「強制」、⚠ マークは「注意」を表しています。

- 1) ドアキャッチは屋内専用です。屋外等の高温多湿、塵埃の多い場所、雨水のかかる場所、強い風の当たる場所、凍結する場所には使用しないでください。
- 2) ドアキャッチに極度の衝撃等を与えないでください。
- 3) ドアキャッチを叩いたり、落としたりしないでください。
- 4) フックは付属の専用フック以外、使用しないでください。また、N-51BP用フックはN-51CP用フックと外形寸法が異なるため、使用できません。
- 5) 継手ピンは付属の専用継手ピン以外、使用しないでください。また、N-51BP用継手作動ピンはN-51CP用継手ピンと外形寸法が異なるため、使用できません。
- 6) ドアキャッチの分解や改造はしないでください。
- 7) ドアキャッチ、カバー、フックには塗装等をしないでください。



- 1) ドアキャッチ、フック取付部の裏面補強板は付属部品ではありません。お手数ですが、扉製作時にお取り付けください。また、裏面補強板はt2.3mm以上で、ドアキャッチ取付部の裏面補強板は扉補強（構造体）に固定してください。
- 2) 扉の開閉作動範囲内の天井面に点検口や感知器等の突起物がないようにしてください。
- 3) 戸当り上枠を必ず設けてください。また、戸当り上枠の見付けは15mm以上確保してください。
- 4) 折り戸の場合、A扉（吊元扉）側に大きな力が加わりますので、A扉（吊元扉）側の「ねじれ」に対し、堅固な製作をお願いします。
- 5) A扉（吊元扉）の厚みは、必ず40mm以上確保してください。
- 6) A扉（吊元扉）にドアキャッチ取付用切欠き穴（正面・上面）と作動ピン用切欠き穴（背面）及び、取付用タップ穴を設けてください。
- 7) B扉（戸先扉）にフック取付用タップ穴を設けてください。
- 8) A扉（吊元扉）とB扉（戸先扉）の扉間は、基準の40mmになるように施工してください。
- 9) 扉上面から天井までの見付けは、5～12mm以内になるように施工してください。
- 10) 扉吊り込み時に戸当り上枠と扉との上チリが、5mmになるように施工してください。
- 11) ドアキャッチ及びフックの取り付けは、必ず扉吊り込み後に行ってください。
- 12) ドアキャッチの作動ピンに必ず付属の継手ピンをガタ・緩み等がないように取り付けしてください。ドアキャッチの作動は、作動ピンと継手ピンを合わせた長さでA扉（吊元扉）の厚みが密接に関係しますので、必ずA扉（吊元扉）の厚みに合わせて、作動ピンと継手ピンを合わせた長さを設定してください。A扉（吊元扉）の厚みと作動ピンと継手ピンを合わせた長さが合っていないと、ドアキャッチの不作動や作動ピンの破損等の原因になります。また、ドアキャッチの作動ピンと継手ピンの接続部に隙間があると、継手ピンの破損等の原因になりますので、継手ピンは作動ピンに確実に取り付けてください。詳細は、「N-51CPロックなし型ドアキャッチ取付要領図2」の「継手ピン取付方法」をご参照ください。
- 13) A扉（吊元扉）へドアキャッチを取り付ける際は、作動ピンに取り付けた継手ピンに注意して、扉の上面とドアキャッチの上面を合わせてから、付属の取付ネジでガタ・緩み等がないように取り付けしてください。
- 14) B扉（戸先扉）へフックを取り付ける際は、保護シートを剥がし、付属の取付ネジでガタ・緩み等がないように取り付けしてください。詳細は、「N-51CPロックなし型ドアキャッチ取付要領図1」のフック取付図（Y矢視図）をご参照ください。
- 15) ドアキャッチに付属のカバーを取り付けてください。



- 1) このドアキャッチは作動ピンの位置が正面中心より右に2.5mmずれていますので、設計施工時にはご注意ください。
- 2) このドアキャッチは扉厚寸法40mm、扉間寸法40mmを基準に設定しています。最小扉厚寸法は40mm以上、最小扉間寸法は15mm以上になります。但し、扉間寸法が最小の15mmの場合は、ドアキャッチにカバーを装着することができませんので、ご注意ください。また、扉間寸法15mm用のフックは特注品扱いになります。
- 3) フックは扉間寸法が40mm用と48mm用の2種類が標準品となっておりますので、発注して頂く際にご指示願います。尚、扉間寸法40mm用と48mm用とは外形寸法が異なりますので、ご注意ください。



N-51CPロックなし型ドアキャッチ取付要領図3

| | | | | | | | |
|----|-----|----|-----------|----|-----------|----|-----------|
| 尺度 | 1/2 | 承認 | 田村 | 検図 | 三枝 | 設計 | 市川 |
| | | | 2005.1.26 | | 2005.1.26 | | 2005.1.22 |

ニッケイ株式会社 図番 AF-31554