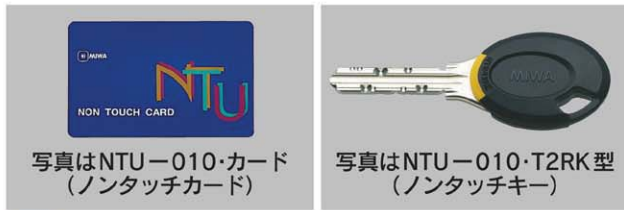


NTU-010 ノンタッチスイッチ

型 ■用途：特別養護老人ホーム/病院/高齢者住宅等 ■納期：標準納期品 (P3参照) **屋内仕様**



写真はNTU-010・カード
(ノンタッチカード)

写真はNTU-010・T2RK型
(ノンタッチキー)



写真はNTU-010・WRB型 (ノンタッチリストバンド)



写真はNTU-010・C型
(制御器)

写真はNTU-010・D型
(リーダ)

特別養護老人ホーム等で介護が必要な入居者の外出は防ぎ、介護職員はノンタッチカードなどのIDタグを使用して自由に入出りできるシステムです。

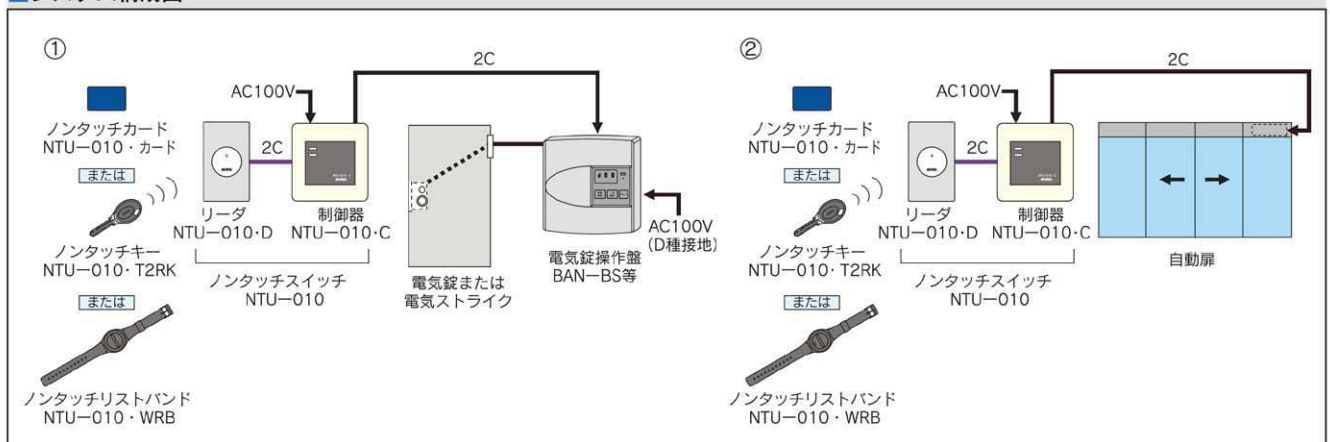
- リーダにIDタグをかざすと、制御器がID照合結果を制御盤等に出力し、電気錠や自動ドアを制御します。
- IDタグはノンタッチキー (NTU-010・T2RK)、ノンタッチカード (NTU-010・カード)、ノンタッチリストバンド (NTU-010・WRB) の3種類の中からお選びいただけます。それぞれが混在したシステムも可能です。
- 1つのシステム内のIDはすべて同一コードです。個別IDのノンタッチシステムが必要な場合はCMNT-201、-301 (P680参照) をご使用ください。
- 扉の内外にリーダを設置し、どちらの側からもIDタグで解錠するシステムも可能です。(注3)
- 非接触式なのでIDタグや読み取り部は摩耗することはありません。
- ノンタッチカード (リストバンド) とリーダの間の距離は約1～8cmで動作します。ノンタッチキーの場合は約1～5cmとなります。なおこれらの距離は一般的な目安であり、使用環境により異なります。
- ポケット等の携帯場所がない服 (ジャージ等) を着用される職員の方にはリストバンドが最適です。生活防水ですので装着したままの水仕事も可能です。
- 接点出力時間は0.5秒・3秒・10秒・20秒・ON/OFFの繰り返し5種類からお選びいただけます。
- 人体に安全な電磁誘導波を使用しています。電波法上の届出義務はありません。

- (注1) 制御器は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。
- (注2) リーダは直接雨や直射日光の当たらない軒下等に設置してください。直接雨や日が当たる場合は、雨よけ、日よけ等を設置してください。
- (注3) 扉の内外にリーダを設置する両面ゲート以外の場合は、複数のリーダを1m以内に近づけて設置しないでください。
- (注4) ノンタッチキー (タグ、カード) を登録する時は、ノンタッチキー (タグ、カード) 単体をリーダに近づけて登録してください。他社製の非接触ICタグ (車のリモコンキー等) を同時に近づけると、誤って他社製非接触ICタグが登録される恐れがあります。
- (注5) 植込み型心臓ペースメーカーを装着されている方へのご注意は、P77を参照ください。

仕様

方式	電磁誘導式 (許可・申請不要)	
管理ID	1 ID	
管理ゲート	1ゲート (ゲート両面に受信器接続可能)	
基本機能	ノンタッチキーまたはカードまたはリストバンドの読み取り、照合、判定、外部接点出力	
外部出力	照合結果出力：無電圧a接点 DC30V 0.3A以内 照合出力時間は0.5秒、3秒、10秒、20秒マーク、連続マーク/ブレークの繰り返し (照合ごと)	
接続機器	美和ロックの電気錠操作盤 無電圧a接点入力により制御、作動する各種機器	
装着可能子鍵	U9・PR・LB・JN (NTU-010・T2RK)	
一般仕様	材質	NTU-010・C：ABS樹脂 NTU-010・D：ABS樹脂
	仕上	NTU-010・C：ミルクレーホワイト NTU-010・D：GY (グレー)、GL (ゴールド)、BW (ブラウン) (色調はP686参照)
	使用温湿度	NTU-010・C：0℃～+50℃、30～95%RH 結露なき事 NTU-010・D：-10℃～+60℃、30～95%RH 結露なき事
	電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力15VA NTU-010・C：116(W)×120(H)×51(D) 屋内壁面埋め込み取付け NTU-010・D：43(W)×69(H)×30(D) (本体) 15(H)×45(φ) (アンテナ部)
	外形寸法	NTU-010・カード：54(W)×86(H)×1.3(t)
重量	NTU-010・C：約250g NTU-010・D：約190g	

システム構成図



・配線距離 (電気錠操作盤とNTU-010・Cの配線距離は各操作盤のページをご参照ください)。
 ■リーダ～制御器：導体径0.9mmのとき50m以内、導体径1.2mmのとき100m以内 (Max)

NTU-010