

個人識別ツールの比較

	バーコード	QRコード	FeliCa	RFID
材質	紙・カード	紙・カード	カード	紙・カード・他
印刷方法	印刷	印刷	不要	不要
読取距離	～数cm	～数cm	～10cm	～1m
複数同時読取	不可	不可	不可	可能
データ書込	不可	不可	可能	可能
ユーザデータ	—	—	～数kbyte	～数十byte
暗号処理	不可	可能	可能	可能
弱点周辺環境	光	光	金属との接触	水・金属
汚れに	弱い	弱い	強い	強い
単価	数円～	数円～	50円～数百円	30円～数百円
スマホ利用	カメラ搭載機種	カメラ搭載機種	AndroidにR/Wが内蔵	外付R/Wが必要
専用リーダー価格	3万円～	3万円～	5万円～十数万円	十数万円
ロケーション	<ul style="list-style-type: none"> 一度の乗車/降車人数が少数(～10人程度) 添乗員による読取処理時間の確保が可能なこと 	<ul style="list-style-type: none"> 一度の乗車/降車人数が少数(～10人程度) 添乗員による読取処理時間の確保が可能なこと 	<ul style="list-style-type: none"> 一度の乗車/降車人数が少数(～10人程度) カードをリュックなどの外部に取り付け可能であること(※) 添乗員による読取処理時間の確保が可能なこと 	<ul style="list-style-type: none"> 一度の乗車・降車人数が多数(10人以上) カード等をリュックなどの外部に取り付け可能であること(※) 外部に取り付けが不可能な場合は、裏地に縫い付け可能であること
読取方法	<ul style="list-style-type: none"> 一人ずつ、バーコードを読み取る 破損/汚れがある場合は正常に読み取れない 	<ul style="list-style-type: none"> 一人ずつ、QRコードを読み取る 破損/汚れがある場合は正常に読み取れない 	<ul style="list-style-type: none"> 一人ずつ、FeliCaカードを読み取る 破損がある場合は正常に読み取れない 	<ul style="list-style-type: none"> 同時に複数人のRFIDを読み取る 破損がある場合は正常に読み取れない プラスチック素材に内蔵する場合等は破損の恐れが少ない

※バスケースなどの利用により取り付けてください。

ご注意:本製品は「置き取り防止装置」ではありません。また本製品の使用をもって完全に置き取り防止を保障するものではありません。本製品を使用することでバス乗降・登下校を把握する見守り総合サービスです。●本カタログ記載の内容は2024年2月現在のものです。●本製品の仕様及びその他の情報は、改良のため予告なく変更することがあります。●[QRコード]は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●[FeliCa]はソニー株式会社の登録商標です。●[Android]はGoogle LLCの商標です。●[バスモニ]、[バスぞう]の図形は株式会社ナカヨの登録商標です。●その他記載の会社名や製品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。●本製品を輸出される場合は、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理規則などの輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

▲注意:ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使い下さい。

株式会社 ナカヨ

URL <https://www.nyc.co.jp/>

ソリューション営業本部 法人営業部

〒108-0075 東京都港区港南一丁目7番18号A-PLACE品川東7階 TEL 03(6712)1772(代)

東京第1営業所/第2営業所	TEL 03(5783)4401(代)	中部営業所	TEL 052(264)1331(代)
札幌営業所	TEL 011(208)5111(代)	北陸営業所	TEL 076(224)8832(代)
東北営業所	TEL 022(262)6644(代)	関西支店	TEL 06(4790)9011(代)
北関東営業所	TEL 027(330)5650(代)	中国営業所	TEL 082(247)7100(代)
関東営業所	TEL 048(645)8400(代)	四国営業所	TEL 089(925)6785(代)
横浜営業所	TEL 045(260)0788(代)	福岡営業所	TEL 092(431)6902(代)
静岡営業所	TEL 054(203)6600(代)	熊本営業所	TEL 096(340)8870(代)

C24262-0203-02(S)



小学校/中学校/幼稚園/
保育園/特別支援学校向け
「校務支援クラウドサービス」

NAKAYO
Think about the Future

スクールバス乗降・登下校モニタリング



Service for monitoring boarding and disembarkation of school buses



みんなの笑顔を守りたい

スクールバスの乗り降り
以外に、登下校の状況も
確認できないから...



バスぞうに
まかせて!!



小学校・中学校・
幼稚園・保育園・特別支援学校など

見守ルゾ!

見守ルヨ!



小学校・中学校・
幼稚園・保育園・特別支援学校職員

スクールバスを運行する各施設様、
保護者様等、複数の関係者で
お子様を見守ります。



見守ルジ!



保護者様

選べる個人識別ツール



スクールバスの運用状況、児童・生徒数に応じて、個人識別ツール(※1)をお選びください。
 ※1:バーコード、QRコード、FeliCaカード、RFIDタグ(布製のタグもあります)

個人識別ツールの取り付け



バーコード、QRコード、FeliCaカード(※2)はカバン、リュック等に取り付け。RFIDタグはカバン、リュックの中などに収納します。

※2:パスケースなどの利用により取り付けてください。

個人識別ツールの読み取り



バーコード QRコード



FeliCa
カード



RFID
タグ ライドオン型
DOTR-3000*

※株式会社東北システムズ・サポート製です。

「モニタリング機能」



スマホ画面から乗降を選択して、児童・生徒の個人識別ツールを読み取ります。

スマホ画面から登下校を選択して、児童・生徒の個人識別ツールを読み取ります。

アラート情報はメールでお知らせすることも可能です!

個人識別コード、時間、緯度経度などの情報をクラウドサーバにアップロードします。



情報に矛盾がある場合はアラート表示を行います

出欠 連絡	バス連絡		バス 号車	名前	クラス 名	通学 通所 区分	ルート	バス登校・登園				登校 登園	下校 降園	バス下校・降園				位置 情報	アラート	アラート 番号		
	AM	PM						乗車時間	バス停	降車	降車時間			乗車時間	バス停	降車	降車時間					
出校	乗6	乗6	1	星降町児童1	ほし	バス	白旗橋	○	8:02	蓮田ヶ門	○	9:20	-	-	○	14:30	蓮田ヶ門	○	15:48			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童2	ほし	バス	白旗橋	○	8:06	大平	○	9:20	-	-	○	14:30	大平	○	15:44			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童3	ほし	バス	白旗橋	○	8:50	菅野	○	9:20	-	-	○	14:30	菅野	○	15:00			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童4	ほし	バス	白旗橋	○	8:16	大平	○	9:20	-	-	○	14:30	大平	○	15:34			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童5	ほし	バス	白旗橋	○	8:36	南光ノ口	○	9:20	-	-	○	14:30	南光ノ口	○	15:14			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童6	ほし	バス	白旗橋	○	8:36	南光ノ口	○	9:20	-	-	○	14:30	南光ノ口	○	15:14			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童7	ほし	バス	白旗橋	○	8:10	菅野	○	9:20	-	-	○	14:30	菅野	○	15:40			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童8	ほし	バス	白旗橋	○	8:58	白旗橋	○	9:20	-	-	○	14:30	白旗橋	○	14:52			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童9	ほし	バス	白旗橋	○	8:06	大平	○	9:20	-	-	○	14:30	大平	○	15:44			101
出校	乗6	乗6	1	星降町児童10	ほし	バス	白旗橋	○	8:45	静栄	○	9:20	-	-	○	14:30	静栄	○	15:05			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童11	つぎ	バス	白旗橋	○	8:49	川原	○	9:20	-	-	○	14:30	川原	○	15:01			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童12	つぎ	バス	白旗橋	○	8:40	神橋	○	9:20	-	-	○	14:30	神橋	○	15:10			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童13	つぎ	バス	白旗橋	○	8:43	河原	○	9:20	-	-	○	14:30	河原	○	15:07			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童14	つぎ	バス	白旗橋	○	8:45	星生池	○	9:20	-	-	○	14:30	星生池	○	15:05			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童15	つぎ	バス	白旗橋	○	8:28	町深	○	9:20	-	-	○	14:30	町深	○	15:22			
出校	乗6	乗6	1	星降町児童16	つぎ	バス	白旗橋	○	8:45	静栄	○	9:20	-	-	○	14:30	静栄	○	15:05			



小学校・中学校・幼稚園・保育園・特別支援学校と保護者、運用保守業者(※3)の3者でリアルタイムに児童・生徒の状況をモニタリングすることで、万が一のヒューマンエラーを防止します。

※3:保守業者でのモニタリングはオプションです。