



エイブリィ・デニソン
RFIDインレイ製品ポートフォリオ
世界最大のUHF RFIDパートナー

Why choose Avery Dennison RFID?

**世界最大のUHF RFID
パートナーとして弊社は、
衣類や食品から医療品や
航空機材に至るまで、
さまざまな業界向けの
ソリューションを提供
しています。**

弊社のグローバルRFIDアプローチは、在庫の正確性やサプライチェーンの機敏性を高め、販売チャネルの可視性を高めることが出来ます。

エイブリー・デニソンのRFIDを選ぶということは、現場で実証されたインレイ製品、高度な研究とテスト機能、経験豊富なエンジニアと専門家へのアクセス、そしてなによりアプリケーションを成功させることを最優先事項として対応してくれるパートナーを得ることになります。

イノベーション・製品設計から開発・生産に至るまでサステナビリティをビジネス戦略の中核に据えています。弊社のインレイの大半は、市場で最も持続可能なソリューションの1つである特許取得済技術SmartFaceone™を使用しており、お客様のブランドをより環境に優しいものにします。

アパレル

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				ダンボール	ノンメタリック	ガラス	スレーキ有	ダンボール	ノンメタリック	ガラス	スレーキ有
AD-171m5		27 x 14	<ul style="list-style-type: none"> 衣類およびリテール製品 医薬品およびヘルスケア 	2	2	3	1	2	3	3	1
AD-173u8		27 x 14	<ul style="list-style-type: none"> 衣類およびリテール製品 医薬品およびヘルスケア 	3	5	2	1	4	3	1	1
AD-236u7		70 x 14.5	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 日用品 	12	11	3	8	9	12	7	5
AD-237r6/r6-P		70 x 14.5	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 日用品 	10	12	6	6	13	13	6	6
AD-238u8		70 x 14.5	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 日用品 	14	13	1	8	16	15	2	1
AD-310u8		41.4 x 29	<ul style="list-style-type: none"> 衣類およびリテール製品 サプライチェーン、在庫品、物流 日用品 	10	8	4	5	8	9	2	4
AD-320u7 ETSI		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品 	8	6	5	5	5	6	6	3
AD-320u7 FCC		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品 	3	5	5	2	8	5	5	5
AD-321r6/r6-P ETSI		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品 	6	7	3	3	6	4	4	2
AD-321r6/r6-P FCC		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品 	3	9	3	1	7	10	5	1
AD-324u8 ETSI		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品 	9	9	3	4	5	4	3	5
AD-324u8 FCC		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品 	9	10	6	4	8	7	6	4
NEW! AD-332u8		70 x 14.5	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン、在庫品、物流 衣類およびリテール製品 	4	7	7	2	13	16	6	6
AD-350u8		76 x 6	<ul style="list-style-type: none"> 衣類およびリテール製品 	13	12	1	1	11	15	2	1



アパレル

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール	ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール
AD-370u7 NEL		19 x 53	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	10	9	1	7	8	7	-	4
AD-370u7 WEL		53 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	10	9	1	7	8	12	-	4
NEW! AD-372u8 NEL		19 x 53	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	11	9	2	5	13	9	1	7
AD-372u8 WEL		53 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	12	13	5	1	13	10	2	1
AD-383u7 NEL		30 x 50	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	10	9	2	7	8	12	1	4
AD-383u7 WEL		50 x 30	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	8	9	3	4	10	11	1	6
AD-384r6/r6-P		50 x 30	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 工業製品 	9	13	5	6	12	11	4	7
AD-385u8 NEL		30 x 50	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	14	9	7	10	12	15	2	7
NEW! AD-385u8 WEL		50 x 30	<ul style="list-style-type: none"> 衣類、リテール品および日用品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車 	13	11	9	7	10	10	3	4
Coming Soon! AD-362r6-P		75 x 40	<ul style="list-style-type: none"> Dual EAS/ UHF RFID 衣類、リテール品 	11	13	7	5	12	11	8	6



食品

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				タンボール	NXPシステム	ガラス	スーパ有	タンボール	NXPシステム	ガラス	スーパ有
AD-163u8		60 x 4	<ul style="list-style-type: none"> 食品 化粧品 リテール品 	5	6	9	1	7	7	8	3
AD-180u7		直径 26	<ul style="list-style-type: none"> 食品 化粧品 リテール品 	5	2	5	5	2	3	6	1
AD-229r6/r6-P		95 x 8.2	<ul style="list-style-type: none"> 食品 リテール品 サプライチェーン、RTU 	12	11	7	10	15	12	4	9
AD-238u8		70 x 14.5	<ul style="list-style-type: none"> 食品 衣類 サプライチェーン 	14	13	1	8	16	15	2	1
AD-251r6/r6-P ETSI		95 x 14.51	<ul style="list-style-type: none"> 電子レンジ対応 	7	12	13	3	6	8	8	4
AD-251r6/r6-P FCC		95 x 14.51	<ul style="list-style-type: none"> 電子レンジ対応 	5	12	10	2	8	11	12	5
AD-324u8 ETSI		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 食品、医薬品およびヘルスケア 	9	9	3	4	5	4	3	5
AD-324u8 FCC		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 食品、医薬品およびヘルスケア 	9	10	6	4	8	7	6	4
AD-385u8 WEL		50 x 30	<ul style="list-style-type: none"> アパレル、リテール品 サプライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車、日用品、食品 	14	9	7	10	12	15	2	7
AD-456u8 ETSI		64 x 6	<ul style="list-style-type: none"> 金属 高誘電性 食品 	1	1	5	2	-	-	-	-
AD-456u8 FCC		64 x 6	<ul style="list-style-type: none"> 金属 高誘電性 食品 	-	-	-	-	1	1	5	2



化粧品

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール有。	ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール有。
AD-160u7		60 x 4	<ul style="list-style-type: none"> 化粧品 リテール品 パーソナルケア品 	2	4	12	1	5	7	7	3
AD-163u8		60 x 4	<ul style="list-style-type: none"> 化粧品 リテール品 食品およびパーソナルケア品 	5	6	9	1	7	7	8	3
AD-172u7		22 x 12.5	<ul style="list-style-type: none"> 宝飾品 サプライチェーン、在庫品、物流 	1	2	2	5	2	2	1	1
AD-180u7		直径 26	<ul style="list-style-type: none"> 化粧品 リテール品 	5	2	5	5	2	3	6	1
AD-190u8		22 x 12.5	<ul style="list-style-type: none"> 宝飾品 サプライチェーン、在庫品、物流 	2	2	4	0.5	3	3	2	1
AD-301r6/r6-P		30 x 15	<ul style="list-style-type: none"> アクセサリ 衣類 (小) 	3	7	2	1	6	7	2	1
AD-321r6/r6-P ETSI		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品およびヘルスケア 	6	7	3	3	6	4	4	2
AD-321r6/r6-P FCC		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品およびヘルスケア 	3	9	3	1	7	10	5	1
AD-324u8 ETSI		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品およびヘルスケア 	9	9	3	4	5	4	3	5
AD-324u8 FCC		41.4 x 16	<ul style="list-style-type: none"> サプライチェーン 衣類 医薬品およびヘルスケア 	9	10	6	4	8	7	6	4



航空バグゲージ

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				ダンボール	プラスチック	ガラス	スベーク有。	ダンボール	プラスチック	ガラス	スベーク有。
AD-373u7XM		53 x 19	▶ 航空資産追跡 ▶ 自動車	5	9	2	2	8	7	1	5
AD-550m5 NEL		38 x 76	▶ 航空貨物追跡	6	9	2	2	9	5	4	8
AD-553u8 NEL		38 x 76	▶ 航空貨物追跡	7	16	6	2	15	18	6	9
AD-554r6-B NEL		38 x 76	▶ 航空貨物追跡	6	6	8	3	13	13	10	6
AD-560m4QT NEL		38 x 76	▶ 航空貨物追跡	7	11	8	1	10	10	10	1



メ^ティカル・サブ^ライチェーン・インダ^ストリアル・リテール

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール	ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール
NEW! AD-140u8		4 x 28	<ul style="list-style-type: none"> 化粧品、動物追跡 サブライチェーン、在庫品、物流 医薬品およびヘルスケア 	1	1	4	-	1.5	2.5	5.5	0.5
NEW! AD-151g2IM		22 x 15	<ul style="list-style-type: none"> 衣類 (小) サブライチェーン、在庫品、物流 自動車 	1.5	3	0.5	0.5	3	2	1	1
NEW! AD-191r6-P		22 x 12.5	<ul style="list-style-type: none"> 衣類 宝飾品 化粧品 	1	5	1	0.5	3	4	1	2
AD-226iM		95 x 8.15	<ul style="list-style-type: none"> 衣類 リテール品 サブライチェーン、RTU 	9	9	1	5	9	9	2	5
AD-229r6/r6-P		95 x 8.2	<ul style="list-style-type: none"> サブライチェーン、RTU リテール品 	12	11	7	10	15	12	4	9
AD-380iM		50 x 30	<ul style="list-style-type: none"> 衣類およびリテール製品 サブライチェーン、在庫品、物流 工業製品、自動車、日用品 	6	7	7	3	7	7	7	3
AD-454r6-P		70 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 金属 液体 医薬品 	-	-	2	1	2	2	10	4*
AD-456u8 ETSI		64 x 6	<ul style="list-style-type: none"> 金属 高誘電性 食品 	1	1	5	2*	-	-	-	-
AD-456u8 FCC		64 x 6	<ul style="list-style-type: none"> 金属 高誘電性 食品 	-	-	-	-	1	1	5	2*
AD-661r6/r6-P		90 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 自動車、ガラス レース計測 	8	12	12	3	14	9	14	7
AD-662uDNA		90 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 自動車、ガラス 個別ID レース計測 	10	13	8	3	11	9	9	8
AD-663u7XM		90 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 自動車、ガラス 個別ID レース計測 	7	13	7	3	12	10	8	9
AD-665u8		90 x 19	<ul style="list-style-type: none"> 自動車、ガラス 個別ID レース計測 	14	13	17	9	15	12	13	13
AD-680r6/r6-P		50 x 50	<ul style="list-style-type: none"> サブライチェーン 貨物追跡 資産追跡 	5	7	6	2	6	5	5	4

*AD-454r6-PおよびAD-456u8は金属に直接貼り付けられた際の通信距離を表示



メ^ティカル・サブ^ライチェーン・インダ^ストリアル・リテール

* 金属と被着体との間に 12.7mm (0.5 インチ)

製品名	デザイン	サイズ (mm)	使用用途	通信距離 (m)							
				ETSI				FCC			
				ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール	ダンボール	プラスチック	ガラス	スチール
AD-681m4D		50 x 50	<ul style="list-style-type: none"> ▶ サプライチェーン ▶ 貨物追跡 ▶ 資産追跡 	6	8	4	5	7	8	5	9
AD-681m4QT		50 x 50	<ul style="list-style-type: none"> ▶ サプライチェーン ▶ 貨物追跡 ▶ 資産追跡 	6	8	4	5	7	8	5	9
AD-681m4i		50 x 50	<ul style="list-style-type: none"> ▶ サプライチェーン ▶ 貨物追跡 ▶ 資産追跡 	6	8	4	5	7	8	5	9
AD-806u7		16 x 16	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ヘルスケア ▶ リテール品 ▶ サプライチェーン、在庫品、物流 	-	-	1	-	1	1	3	-
AD-810r6		直径 16	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 医薬品、ヘルスケア ▶ 化粧品 ▶ リテール品 	1	1	2	-	1	1	1	-
AD-850m4QT		直径 10.3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 医薬品、ヘルスケア ▶ 近距離無線通信 	-	-	1	-	-	-	1	-
				ETSI		FCC					
				紙	ゴム	紙	ゴム				
				フ	フ	フ	フ				
				ベル	ベル	ベル	ベル				
NEW! AD-600u8		90 x 57.5	▶ タイヤ	7	10	8	12				



インレイ選定&パフォーマンス表

		標準インレイ								小型インレイ										
		AD-22X	AD-23X	AD-301	AD-310	AD-32X	AD-33X	AD-35X	AD-37X	AD-38X	AD-151	AD-16X	AD-172	AD-173	AD-180	AD-190	AD-191	AD-806	AD-810	AD-850
チップファミリー	Monza 4D																			
	Monza 4i																			
	Monza 4QT																			
	Monza 5																			
	Monza R6	■	■	■		■				■									■	
	Monza R6-P																■			
	G2iM	■									■	■								
	UCODE DNA																			
	UCODE 7		■				■					■	■		■	■			■	
	UCODE 7XM									■										
	UCODE 7XM+																			
	UCODE 8		■		■							■		■		■				
	UCODE SLIX																			
	NTAG213																			
ULTRALIGHT EV1																				
マーケット / 使用用途	リテール製品	☆	☆	○	☆	☆	☆	☆	☆	☆	◎	○	○	-	○	-	○	-	-	○
	食品	☆	☆	-	-	○	-	-	-	◎	-	◎	-	○	○	○	-	-	-	-
	電子レンジ対応	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化粧品	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	○	○	-	☆	☆	○	☆	○	-	-	-	○
	宝飾品	-	○	◎	◎	◎	○	-	○	○	-	○	☆	☆	◎	☆	-	-	-	◎
	医療品	-	☆	-	◎	◎	◎	-	○	○	-	☆	☆	☆	☆	☆	-	○	◎	☆
	サプライチェーン	☆	☆	-	◎	◎	☆	-	○	☆	-	○	○	-	○	-	-	○	-	○
	自動車	◎	◎	-	○	○	◎	-	○	◎	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	航空機材	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般の用途	☆	☆	○	☆	☆	☆	◎	☆	☆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
被着体	コルゲート	☆	☆	○	◎	◎	☆	◎	☆	☆	○	◎	☆	○	○	○	○	○	-	☆
	Tシャツ	○	☆	○	☆	☆	☆	☆	◎	☆	◎	-	-	○	-	○	◎	○	-	-
	デニム	☆	☆	○	☆	☆	☆	☆	-	☆	○	-	-	○	-	○	◎	○	-	-
	ポリ袋	☆	☆	○	◎	◎	☆	☆	◎	☆	◎	○	-	○	-	○	◎	○	-	-
	金属付近 (約 1cm)	☆	○	○	○	○	☆	-	◎	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	○
	金属	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木材	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	◎	-	○	-	○	○	-	-	-
	プラスチック	☆	☆	○	☆	☆	◎	-	☆	☆	○	☆	☆	○	☆	○	○	-	◎	☆
	ガラス	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	☆	○	○	-	◎	☆
スマートラベル	書物 (図書館)	◎	◎	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	非接触型カード	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	印刷媒体・情報管理	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

パフォーマンス: ☆ 非常に良い ◎ 良い ○ 普通

インレイ選定&パフォーマンス表

		耐久性・特殊品						HF / NFC					
		AD-25X	AD-45X	AD-55X	AD-56X	AD-66X	AD-68X	AD-709X	AD-714X	AD-730X	AD-721	AD-740	AD-750
チップファミリ	Monza 4D												
	Monza 4i												
	Monza 4QT												
	Monza 5												
	Monza R6												
	Monza R6-P												
	G2iM												
	UCODE DNA												
	UCODE 7												
	UCODE 7XM												
	UCODE 7XM+												
	UCODE 8												
	UCODE SLIX												
	NTAG213												
ULTRALIGHT EV1													
マーケット / 使用用途	リテール製品	-	-	◎	◎	☆	○	-	-	-	☆	-	◎
	食品	◎	○	-	-	☆	○	-	-	-	-	-	-
	電子レンジ対応	☆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化粧品	-	○	-	-	-	-	-	-	-	☆	-	☆
	宝飾品	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	医療品	-	○	-	-	-	-	○	◎	☆	◎	○	◎
	サプライチェーン	-	-	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-	-	-
	自動車	-	○	◎	◎	☆	☆	-	-	-	-	-	-
	航空機材	-	-	☆	◎	○	◎	-	-	-	-	-	-
	一般の用途	◎	○	☆	◎	☆	◎	○	○	○	○	○	○
被着体	コルゲート	-	-	☆	◎	☆	☆	◎	◎	◎	☆	☆	☆
	Tシャツ	-	-	◎	◎	☆	○	-	-	-	-	-	-
	デニム	-	-	◎	◎	☆	○	-	-	-	-	-	-
	ポリ袋	-	-	◎	◎	☆	○	-	-	-	-	-	-
	金属付近 (約 1cm)	○	☆	◎	○	☆	○	○	○	○	○	○	○
	金属	-	☆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木材	○	-	○	○	☆	○	○	☆	◎	○	◎	○
	プラスチック	☆	-	☆	◎	☆	☆	○	◎	☆	◎	○	◎
	ガラス	☆	◎	○	○	☆	○	○	◎	☆	◎	○	◎
印刷媒体・情報管理	書物 (図書館)	-	-	-	-	-	○	☆	☆	◎	-	-	-
	非接触型カード	-	-	-	-	-	-	◎	☆	○	○	○	○
	印刷媒体・情報管理	-	-	-	-	-	-	◎	◎	◎	☆	☆	☆

パフォーマンス：☆非常に良い ◎良い ○普通



問い合わせ先：
エイブリー・デニソン・ジャパン株式会社
〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20
汐留ビルディング13F
TEL: 03-5776-1771 FAX: 03-5776-1772
www.averydennison.jp