

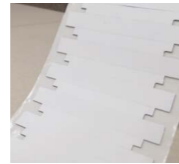
ラベルタグ

IQ150



小型で薄く様々な資産の管理に利用可能

IQ400



細長い形状で曲面にも取り付け可能な金属用タグ

IQ600



優れた読取距離をもつ金属・液体用タグ

周波数範囲 (MHz) (日本仕様 = US/Global)	902-928 (US) 866-868 (EU)	902-928 (US) 866-868 (EU)	902-928 (US) 866-868 (EU)
IC	Impinj Monza R6-P	Impinj Monza R6-P	Impinj Monza R6-P
ユーザーメモリ	32 ビット	32 ビット	32 ビット
外装	白色合成ラベル	白色合成ラベル	白色合成ラベル
保護等級	IP68	IP68	IP68
動作温度範囲	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C
※読取距離	1m 未満	2.4m 未満	3m 未満
寸法 / mm (W × H × D)	55 × 12.5 × 1.1	96 × 12.5 × 1.1	96 × 24 × 1.1
質量	0.25g	0.3g	2.0g
粘着素材	強粘着糊	強粘着糊	強粘着糊
取付素材	◎ 金属 ◎ 非金属	◎ 金属 ◎ 非金属	◎ 金属 ◎ 非金属

Omni-ID®
Building Intelligent Supply Chains










金属対応 UHF パッシブ・タグ

Omni-ID は、UHF 帯 RFID タグの性能が低下する原因となる金属や液体からの干渉を排除した全く新しい RFID です。金属ナノ粒子薄膜を利用したプラズモン構造電磁場増強効果により、従来の UHF タグでは達成できなかった長い読取距離を実現しています。

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 KDX池尻大橋ビル
TEL (03)5728-7500 FAX (03)5728-7510
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570



ベストセラー	Prox NG	Prox Label	Exo400 <small>耐熱</small>	Exo600	Exo750	Exo800	Exo800P Rigid	Exo2000	Exo3000	
										
	グローバル周波数対応 IT資産管理に最適	ブレードサーバ資産管理用途 で世界的なベストセラー	235℃の耐熱性に特化 して開発された堅牢タグ	コスト・サイズに優れ ロジスティック用途に最適	小型ながら十分な距離性能 を持つグローバル対応製品	屋外での長期使用に耐える グローバル周波数対応品	プラスチックコンテナや オリコンなどの管理に最適	耐環境性とコンパフォーマンス を兼ね備えたロングレンジタグ	パッシブタグで最長の通信距離を 実現したロングレンジの決定版	
	周波数範囲 (MHz) (日本仕様 = US/Global)	860-928 (Global)	902-928 (US) 866-868 (EU) 860-928 (Global)	902-928 (US) 866-868 (EU)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	
	IC	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Impinj Monza 4QT	Monza 4QT	Impinj Monza 4QT	Alien Higgs 3	Impinj Monza 4QT	Impinj Monza 4QT
	ユーザーメモリ	512 ビット	512 ビット	512 ビット	512 ビット	512 ビット	512 ビット	512 ビット	512 ビット	512 ビット
	外装	合成ラベル	合成ラベル	Thermoplastic cover	ABS	ABS	ABS	ABS	PC ABS Blend	PC ABS Blend
	保護等級	IP54	IP54	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
	動作温度範囲	-5 ~ 55℃	5 ~ 40℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-40 ~ 85℃	-40 ~ 85℃
	※読取距離	1.2m 未満	1.7m(GS) 未満	4m 未満	4.2m 未満	7.5m 未満	5.6m 未満	5.6m 未満	9m 未満	20m 未満
寸法 / mm (W × H × D)	37.5 × 12.5 × 4.5	33 × 10 × 4.8 (US) 35 × 10 × 4.8 (EU,GS)	37 × 14 × 5.9	80 × 15 × 12.2 (穴あり) 60 × 15 × 12.2 (穴なし)	51 × 48 × 12.6	110 × 25 × 12.85	105 × 36 × 3.5	139.2 × 53 × 14.9	174 × 70 × 17.6	
質量	2.2g	1.7g (US) 1.9g (EU,GS)	5.7g	12.5g (穴あり) 11.5g (穴なし)	25.6g	26g	11.6g	52g	85g	
粘着素材	強粘着糊	強粘着糊	-	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	
取付素材	◎金属 ◎非金属	◎金属 ◎非金属	◎金属 × 非金属	◎金属 △非金属	◎金属 △非金属	◎金属 △非金属	×金属 ◎非金属	◎金属 × 非金属	◎金属 × 非金属	

極小耐熱 シリーズ	Fit210 <small>耐熱</small>	Fit220 <small>耐熱</small>	Fit400 <small>耐熱</small>	ローコスト シリーズ	Flex600	Flex800	Flex1200	特殊用途	Adept360°	Adept400	Adept850			
														
	スリムな形状を活かし、 工具やIT資産管理に利用	工具・治具や小型金属 製品の管理に利用	金属材料や機器の限られ た面積にも取り付け可能		小さな面積と薄さが、 オフィス機器取付向き	コストパフォーマンスに 優れた金属対応タグ	ハードタグの低コスト 代用品として活用可能		パイプやケーブルに取り付け て全方向から読取可能	ハンマー衝撃にも耐える金属 筐体に包み込んだ強靱な構造	滑らかなフォルムと堅牢性を 兼ね備えた高メモリ容量タグ			
	周波数範囲 (MHz) (日本仕様 = US/Global)	902-928 (US) 866-868 (EU)	902-928 (US) 866-868 (EU)		902-928 (US) 866-868 (EU)	周波数範囲 (MHz) (日本仕様 = US/GS)	902-928 (US) 866-868 (EU)		860-928 (Global)	902-928 (US) 866-868 (EU)	周波数範囲 (MHz) (日本仕様 = US/GS)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)
	IC	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3		Alien Higgs 3	IC	Impinj Monza 4QT		Impinj Monza 4QT	Impinj Monza R6-P	IC	Alien Higgs 3	Impinj Monza 4QT	Qstar-2A
	ユーザーメモリ	512 ビット	512 ビット		512 ビット	ユーザーメモリ	512 ビット		512 ビット	32 ビット	ユーザーメモリ	512 ビット	512 ビット	64 K ビット
	外装	赤色ペイント	黒色ペイント		黒色ペイント	外装	白色合成ラベル		ABS with 白色合成ラベル	白色合成ラベル	外装	スチール・フレーム	セラミック製コアを金属でカバー	ABS
	保護等級	IP68	IP68		IP68	保護等級	IP68		IP65	IP68	保護等級	IP68	IP68	IP68
	動作温度範囲	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃		-20 ~ 85℃	動作温度範囲	-40 ~ 85℃		-40 ~ 85℃	-40 ~ 85℃	動作温度範囲	-40 ~ 85℃	-20 ~ 65℃	-20 ~ 85℃
	※読取距離	1.4m 未満	2.2m 未満		2.6m 未満	※読取距離	3m 未満		4m 未満	8m 未満	※読取距離	5m 未満	1.35m 未満	8.5m 未満
寸法 / mm (W × H × D)	57.1 × 5.95 × 1.3	7.8 × 6.8 × 2.7	13.1 × 7.8 × 3.1	寸法 / mm (W × H × D)	55.8 × 20 × 2.5	95 × 23 × 8.0	95 × 25 × 3.8	寸法 / mm (W × H × D)	136.5 × 48 × 5.5	45 × 30.5 × 15.5	65 × 45 × 8			
質量	1.0g	0.6g	1.6g	質量	1.1g	13g	2.73g	質量	126g	94g	34g			
粘着素材	オプション	強粘着糊	オプション	粘着素材	強粘着糊	オプション	強粘着糊	粘着素材	-	-	オプション			
取付素材	◎金属 × 非金属	◎金属 × 非金属	◎金属 × 非金属	取付素材	◎金属 × 非金属	◎金属 × 非金属	◎金属 × 非金属	取付素材	◎金属 ◎非金属	◎金属 × 非金属	◎金属 × 非金属			

Omni-ID® ※カタログ記載の読取距離は 1W リーダ + アンテナを用いた参考値であり保証距離ではありません。

カタログ記載の仕様は、予告なく変更される場合があります。 **Ainix** AINIX Corporation