

ラベルタグ

IQ150



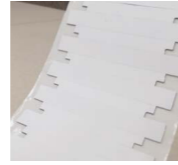
小型で薄く様々な資産の管理に利用可能

IQ350



特に金属取付用途で性能発揮する小型タグ

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)	902-928 (US) 866-868 (EU)
IC	Monza R6-P	Monza R6-P	Monza R6-P	Monza R6-P
ユーザーメモリ	32 ビット	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	白色合成ラベル
保護等級	IP68	IP68	IP68	IP68
動作温度範囲	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C
※読取距離	1m 未満	2.0m 未満	2.4m 未満	3m 未満
寸法 / mm (W × H × D)	55 × 12.5 × 1.2	50 × 12.5 × 1.35	96 × 12.5 × 1.1	96 × 24 × 1.1
質量	0.25g	0.5g	0.3g	2.0g
粘着素材	強粘着糊	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	◎金属 ◎非金属

1,000 枚 / 巻

900 枚 / 巻

1,000 枚 / 巻

500 枚 / 巻

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。

NISSEI
日精株式会社

〒105-8411 東京都港区西新橋一丁目18番17号 明産西新橋ビル
Tel.03-3502-9579 www.nissei.co.jp



ベストセラー	Prox 200	Exo400 <small>耐熱</small>	Exo600	Exo750	Exo800	Exo1000	Exo800P Rigid	Exo2000	Exo3000
									
	素材を選ばないバランス型性能を特長とします	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	コストを抑えたロングレンジタイプの決定版	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)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)	860-928 (Global)
IC	Monza 4QT	Alien Higgs 3	Monza 4QT	Monza 4QT	Monza 4QT	Monza 4QT	Alien Higgs 3	Monza 4QT	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	Thermoplastic cover	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	PC ABS Blend	PC ABS Blend
保護等級	IP54	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
動作温度範囲	-40 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-40 ~ 85℃	-20 ~ 85℃	-40 ~ 85℃
※読取距離	2m 未満	3m 未満	4.2m 未満	7.5m 未満	5.6m 未満	8m 未満	5.6m 未満	10m 未満	16m 未満
寸法 / mm (W × H × D)	35 × 10 × 5.0	37 × 14 × 5.9	80 × 15 × 12.5 (穴あり) 60 × 15 × 12.5 (穴なし)	51 × 48 × 12.6	110 × 25 × 12.85	110 × 25 × 12.9	105 × 36 × 3.5	139.2 × 53 × 14.9	174 × 70 × 17.6
質量	1.76g(GS)	5.7g	12.5g (穴あり) 11.5g (穴なし)	25.6g	26g	21g	11.6g	52g	85g
粘着素材	強粘着糊 (Foam Adhesive)	-	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	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)	902-928 (US)	860-928 (Global)
IC	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	IC	Monza R6-P	Monza 4QT	Monza R6-P	IC	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	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	32 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	1.5m 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	1.8m 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	75 × 25 × 2.5	寸法 / mm (W × H × D)	136.5 × 48 × 5.5	36 × 25 × 13.5	65 × 45 × 8
質量	1.0g	0.6g	1.6g	質量	0.85g	13g	1.66g	質量	126g	58g	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。

1,000 枚 / 巻

900 枚 / 巻