

耐熱200°C

耐薬品・耐油

超硬

衛生

Ceramic IC TAG



耐熱200°C・超硬・耐薬品・耐油・衛生

セラミックICタグ バリエーション

13.56 MHz (ISO15693準拠)

ホールタイプ(固定が簡単)

ドーナツ26



φ26 × 3mm (取付穴/φ6)

ボタン



φ18 × 3mm (取付穴/φ2×4個)

小型タイプ(小さな管理対象物に最適)

ベビー-9



φ9.5 × 2.3mm

ベビー-6



φ6.3 × 2mm

ベビー-5



φ5.3 × 2mm

コインタイプ

コイン16



φ16 × 2.3mm

ボルトタイプ(固定が簡単)

SUS ボルト



M 10 , M 8

セラミックボルト



M8 × 20

特注品

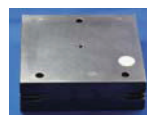
円筒タイプ



φ11 × 10mm

特殊

金型埋込



オプション

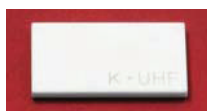
磁性体シート



UHF (EPC Gen2対応)

長方形タイプ

プレート42U



42 × 24 × 3mm

プレート33U



33 × 17 × 3mm

2.45GHz

長方形タイプ

プレート68G



68 × 18 × 11mm (取付穴/φ3×2)

スティック32G



32 × 5 × 3mm

セラミックICタグの特徴

耐熱・耐寒性

-196°C ~ +200°C での使用が可能。
液体窒素槽やスチーム、アイロン、焼付け塗装にも耐えられます。

耐薬品・耐油性

一般の樹脂タグや有機ゴム製タグに比べて、
耐薬品性、耐油性に優れています。

耐水・耐候性

耐水性・耐紫外線性、耐オゾン性などに優れているため、海中水没や野外で長時間風雨に曝されても特性劣化がありません。

超硬性

ダイヤモンドに次ぐ堅さのセラミックが内部のICタグを守ります。

衛生

無機質のセラミックは細菌やウイルスを寄せ付けず衛生的。
また、高温や薬剤による殺菌にもびくともしません。

永久ID刻印

ICタグの生命とも言えるUIDはレーザーによる刻印加工のため永久に消えません。また、ご指定の文字列、ロゴの刻印もできます。(別途料金)

用途

屋外機器管理、ユビキタス情報発信、危険物管理、リネンサプライ、金型管理、制服管理、セキュリティ機器、焼付け塗装、医療機器、作業工具、材木トレーサビリティ、畜産、信号機、建築資材(鋼材、コンクリート)、航空機、自動車キー、道路基準点、マット等の耐久性が要求される用途や過酷な環境でのご利用に最適です。

仕様

ICチップ: 13.56MHz ●I-CODE SLI ,Tag-it HF-1, My-d, FRAM その他2.45GHz ,UHF 帯の各メーカー製チップ

周波数: 13.56MHz, 2.45GHz ,UHF帯 (860~960MHz)

外形形状: 円形、ドーナツ型、ボタン型、長方形、スティック型、ボルト埋込、金型埋込など、形や大きさも豊富に揃っています。

製品の仕様、外観等は予告なく変更になる場合がございます。予めご了承下さい。
記載されている製品名や会社名は一般に各社の商標、又は登録商標です。

ベリテック・アイコニックス・ベンチャーズ株式会社



〒661-0011 尼崎市東塚口町2-4-29

TEL: 06-6421-7535 FAX: 06-6424-2020

URL: <http://www.vi-vi.com> Email: sales@vi-vi.com