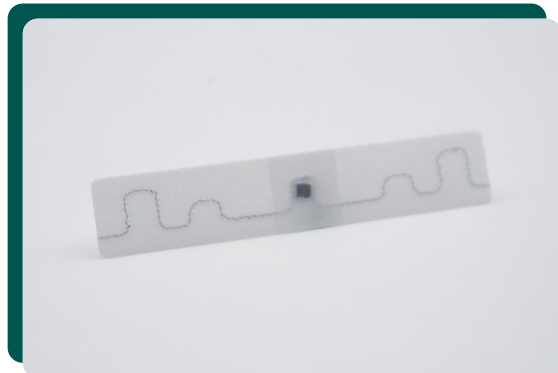


## UHFランドリータグ

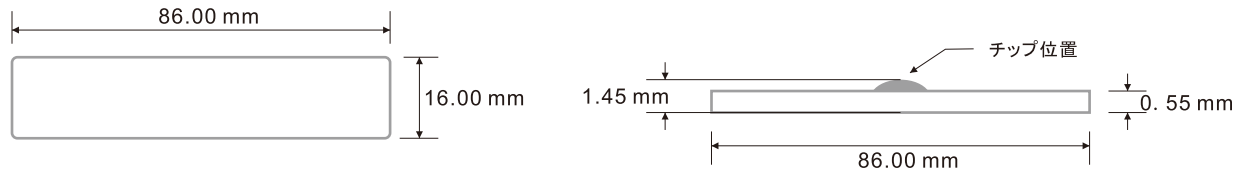
Hydro LA422-P



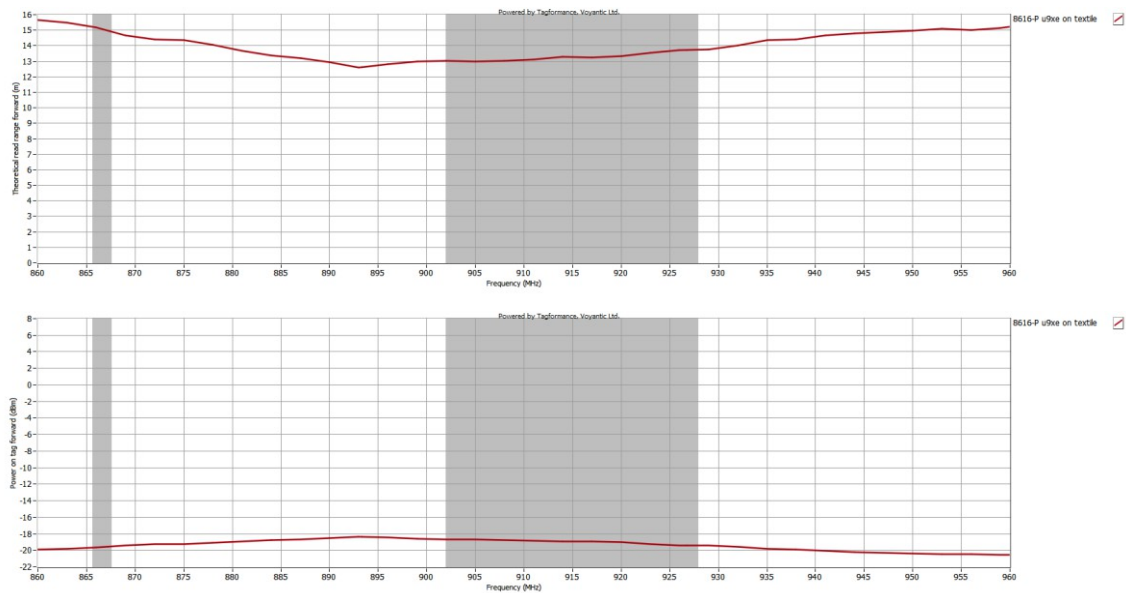
UHFランドリータグは、柔軟なアンテナと織物に基づいており、リネンの洗濯管理に特化しています。このタグは200回以上の業務用洗濯サイクルに耐え、薄型で長距離読み取りが可能で、圧力や高温にも耐えます。各リネンにタグを縫製またはホットプレスすることで、ユニークなグローバル識別コードを持たせることができます。リネンの使用全体を通じて、ユーザーはRFIDリーダーを使ってバッチ読み取りを行い、リネンの使用状況や洗濯回数を自動的に記録できます。これにより、洗濯業務の引き継ぎが簡単かつ透明になり、UHFランドリータグによって在庫検査の効率が大幅に向上します。また、洗濯回数のデータ収集を通じて、現在のリネンの寿命を予測し、購入計画を立てることができます。

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| モデル                | Hydro LA422-P                                         |
| RFID規格             | UHF EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C                   |
| 周波数                | 860-960 MHz(せかいぎぼ規模です)                                |
| 寸法                 | 86 x16mm (3.4x0.6 in)                                 |
| 厚さ                 | チップ位置のみ1.45mm(0.06インチ)<br>タグの他の部分は0.55mm(0.02インチ)     |
| 重さ                 | 0.5 g                                                 |
| 材質                 | ポリエステル                                                |
| チップタイプ             | NXP Ucode 9xe                                         |
| メモリ                | User - N/A; EPC - 128 bits; TID - 96 bits             |
| データ保存              | > 20 years                                            |
| 再書き込み              | 100,000 times                                         |
| 読み取り範囲(固定リーダー)     | US: > 15.0 m(49 ft); EU: > 13.5 m(44 ft)              |
| 読み取り範囲(ハンドヘルドリーダー) | US: > 12.5 m(41 ft); EU: > 11.0 m(36 ft)              |
| 取付け                | ホットシール: タグをテキスタイルに210° C、0.6-0.8 MPaで20秒間<br>ホットシールする |
| 保証                 | 200回の洗濯サイクルまたは3年のいずれか早い方                              |
| 洗濯方法               | 洗濯、ドライクリーニング                                          |
| 耐水圧                | 60 bars                                               |
| 化学薬品耐性             | 洗剤、柔軟剤、漂白剤(酸素/塩素)、アルカリ、                               |
| 洗濯温度               | 90°C (194°F)/15 minutes                               |
| 予備乾燥               | 180°C (356°F)/30 minutes                              |
| アイロン温度             | 185°C (365°F)/10 seconds                              |
| 滅菌温度               | 135°C (275°F)/20 minutes                              |
| 動作温度/動作湿度          | -20~+85°C (-4~+185°F)/ 8~95%RH                        |
| カスタマイズ             | シリアルナンバー、ロゴ印刷、エンコード、アンテナ設計など                          |
| 用途                 | 業務用洗濯、ユニフォーム管理、医療用アパレル管理、<br>軍用衣料管理等                  |

## 寸法



## 読み取り範囲



## 用途

