

## 極低温対応ラベルタグ

# Deep Freeze RFID UHF Label Tag

薄くてしなやかで、-196℃程度まで対応の極低温対応ラベルタグ。ワクチン、細胞管理など低温アプリケーションでバイアル、マイクロチューブ、試薬、試験管及び医療検査キット管理などの容器での管理に利用可能なRFIDラベルタグ。運用に合わせたラベルサイズ、RFIDインレイを選定してご提案いたします。



液体窒素でのチューブ管理



輸血パックの管理



チューブでの培養、試薬、検査キットなどの管理

### 【サンプルタグ仕様】

項目	説明	
サンプル品サイズ	44mm×19mm	
サンプル品型式	DFR-44*19-AD (粘着剤AD) DFR-44*19-BR (粘着剤BR)	
サンプル数量	100枚 ※上記2種類を50枚ずつ同梱します。	
使用チップ/使用周波数帯	Alien Higgs3 / 860~960MHz	
RFID規格	EPC Gen2(ISO/IEC18000-63)	
基板材料	UPM 低温基材：-196℃程度対応 中国製低温基材：-50℃程度対応	
アンテナ	エッチングアルミニウム+PET材 ※インレイはカスタマイズ品	
プロトコル	ISO/IEC18000-6C	
メモリ	EPC	96bits (Read&Write)
	Userメモリ	512bits
	TID	64bits (Read Only)
	R s e r v e d	32bits Accesパスワード、32bits killパスワード

※Deep Frozen RFID Label Tagは、中国Huayuan製です。

### 【ラベルタグオーダー時必要情報】

カスタムオーダー品としてお客様の要望に沿って、御見積を提示させていただきます。その必要事項を以下に記しています。詳細は、営業担当にご相談願います。

項目	説明
ラベルサイズ/デザイン	44mm×19mm ※アンテナサイズとラベルダイカットサイズは、異なります。
型式	粘着剤指定 ※運用温度により選定
サンプル数量	100枚
基板材料	材料指定 ※運用温度により選定
事前印刷	ロゴなど事前印刷指示「あり、なし」 有りの場合は別途調整
希望読取距離	ラベルサイズからインレイサイズが確定します ので、読取距離の目安に沿うかの確認 になります。
手配数量	最小 5,000枚 (年間使用量など)
紙管	使用するプリンタの紙管 1"、3"対応

Auto-ID, Network and Integration

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

URL <http://www.ainix.co.jp/>

本 社 〒153-0044東京都目黒区大橋1-6-2 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