

1. कॉकिलअर इम्प्लान्ट की समस्या का निवारण
देखभाल एवं रखरखाव

हर रोज की जाँच

1. प्रोसेसर के माइक्रोफोन्स चेक करना

सुनने वाले व्यक्ति (माता-पिता/देखभालकर्ता) द्वारा किया जाना चाहिए ।

पहले प्रोसेसर बंद करें इसके बाद सहायक सॉकेट में मॉनिटर इयरफोन को प्लग करें, फिर प्रोसेसर चालू करें और अब अपने हाथ की दूरी पर प्रोसेसर रखे तथा श्रवण संकेत (ऑडियो सिग्नल) और/ या लिंग के 6 ध्वनियों (अ,ई,उ,म,स,श) को सुनें । यह दूसरों को किसी भी माइक्रोफोन समस्याओं का पता लगाने की अनुमति देता है ।

2. कॉइल केबल की जाँच करना

कॉइल को टेस्टर पर रखें/सिग्नल की जाँच करें

टेस्टर पर लाल लाइट/सिग्नल जाँच से यह सूचित होता है कि कॉइल केबल ठीक से काम कर रहा है ।

समस्या निवारण

शिकायत	आवश्यक क्रिया
आवाज नहीं आना	<ul style="list-style-type: none">• बैटरी बदलिए/बदल डालें• जाँच करें कि आप सही प्रकार की बैटरी (675 झिंक एयर) का प्रयोग कर रहे हैं ।• जाँच करें कि बैटरी सही ढंग से बिठायी गई है ।• जाँच लें कि प्रोग्राम सिलेक्टर पी 1 अथवा पी 2 पर है।• टेस्टर/सिग्नल चेक का प्रयोग करके जाँच लें कि कॉइल एवं कॉइल कॉर्ड ठीक से काम कर रहे हैं या नहीं• कॉइल कॉर्ड को बदल कर देखें ।
रुक-रुक कर आवाज (आंतरायिक आवाज)	<ul style="list-style-type: none">• बैटरी को बदल कर देखे ।• जाँच लें कि आप सही प्रकार की बैटरी का प्रयोग कर रहे हैं (675 झिंक एयर)• टेस्टर/सिग्नल चेक का प्रयोग करके जाँच लें कि कॉइल और इसकी कॉर्ड ठीक से काम कर रहे हैं ।• कॉइल कॉर्ड को बदल कर देखें ।• फ्रीडम प्रोसेसर के केस में कंट्रोलर को बदल कर देखें । (नई बैटरी बिठायी गयी है यह सुनिश्चित कीजिए ।)
आवाज कम है	<ul style="list-style-type: none">• वॉल्यूम वील को अधिकतम स्तर तक घुमाइए (डीजीसोनिक प्रोसेसर हो तो वॉल्यूम अधिकतम स्तर

	<p>पर रखें और यदि आपका फ्रीडम प्रोसेसर है तो बटन को दबाकर वॉल्यूम अधिकतम स्तर पर करें)</p> <ul style="list-style-type: none"> • प्रोग्राम की जाँच करें (पी1 या पी 2) • आपके हाथ से कॉइल को दबाइए । यदि आवाज आती है तो अपने ऑडियोलॉजीस्ट से सम्पर्क कीजिए ।
आवाज (वॉल्यूम) बटन काम नहीं कर रहा है	<ul style="list-style-type: none"> • आवाज नियंत्रक (वॉल्यूम कंट्रोल) को दोनों दिशाओं में घुमाइए। • अपने ऑडियोलॉजीस्ट से जाँच लें यदि उसने वॉल्यूम नियंत्रण बंद कर दिया है ।
प्रकाश सूचक (लाइट इंडिकेटर) झपकता (ब्लिंकिंग) नहीं है	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोग्राम सिलेक्टर उचित प्रोग्राम पर है इसे जाँच लें/देख लीजिए । • सही बैटरी का प्रयोग किया जा रहा है इसकी जाँच कीजिए (675 झिंक एयर) • बैटरी ठीक से अंदर बिठायी है इसकी जाँच कीजिए । • बैटरी को बदल दीजिए । • फिटिंग सेशन में यदि एलइडी बंद (टर्न ऑफ) हुआ है तो आपके ऑडियोलॉजीस्ट के पास जाइए ।
कॉइल जगह पर नहीं रहती है	<ul style="list-style-type: none"> • दो उंगलियों में चुंबक (मैग्नेट) कवर पर दोनों तरफ दबाते हुए आपके सामने उपर की तरफ रखकर कॉइल को पकडे । कॉइल कॉर्ड कनेक्शन बाईं तरफ होना चाहिए । चुंबक (मैग्नेट) को करने के लिए इसे विपरीत (काउन्टर क्लॉक्वाइज) दिशा में घुमाएं । • आपके चुंबक (मैग्नेट) का ध्रुवीकरण (पोलारिटी) सही है यह सुनिश्चित करें । • सेल्स विभाग से मजबूत मैग्नेट मंगवाइए । मैग्नेट पर उसकी क्षमता (स्ट्रेंथ) एवं ध्रुवता सूचित की गई है इसका ध्यान रखें ।
प्रोसेसर स्विच ऑन/चालू है लेकिन यह ठीक से काम नहीं कर रहा है और लाइट झपक (ब्लिंकिंग) रही है ।	<ul style="list-style-type: none"> • आवाज नियंत्रक (वॉल्यूम कंट्रोल) को 0 की तरफ घुमाइए (डीजीसोनिक मामले में) उसके बाद बैटरी को निकालिए, कम्पार्टमेन्ट में बैटरी बिठाने के पहले पांच मिनट रुकिए । • प्रोसेसर को बंद कीजिए रुकने के पांच मिनट बाद फिर से ऑन कीजिए ।
बैटरी की सक्रियता अपर्याप्त है (15 घण्टों से कम)	<ul style="list-style-type: none"> • बैटरी को बदल दीजिए । • बैटरी का प्रकार बदल दीजिए

देखभाल एवं रखरखाव

आपके मशीन की देखभाल एवं रखरखाव

- आप प्रोसेसर को सुखे, गैर-अपघर्षक (नॉन-अब्रेसिव) कपडे से रोज साफ करें ।
- प्रोसेसर पर संपर्क बिंदुओं को साफ करने के लिए नरम टूथब्रश का प्रयोग करें ।
- जब आप इसका प्रयोग नहीं कर रहे हो या सो रहे हो तब बैटरी निकालिए और प्रोसेसर को ड्राय बॉक्स में रखें ।
- प्रत्येक 15 दिनों में चुंबक (मैग्नेट) को खोलकर चुंबक (मैग्नेट) और कॉइल को गैर-अपघर्षक (नॉन-अब्रेसिव) कपडे से साफ करें ।
- यदि आप उच्च आर्द्रता के माहौल में रहते हैं तो अक्सर पसीना आता है या ध्वनि की गुणवत्ता में गिरावट नोटिस की गई है तो प्रत्येक तीन महीनों के बाद अपने माइक्रोफोन कवर को बदल दीजिए ।
- प्रोसेसर में केवल 675 झिंक एयर बैटरी का ही उपयोग करें ।
- मेटल डिटेक्टर के नीचे गुजरने के दौरान डिवाइस को बंद करें या डिटेक्टर के नीचे से जाने के लिए बचने हेतु आप कॉक्लिनअर इम्प्लान्ट पहचान पत्र सिक्युरिटी कर्मचारी को दिखाएं।
- यदि आपको एमआरआई/सीटी स्कैन करने की जरूरत पड़े तो कॉक्लिनअर इम्प्लान्ट के बारे में अपने डॉक्टर को पहले ही सूचित करें ।
- अपने मशीन को पानी, धूल तेल और पाउडर से सुरक्षित रखें ।