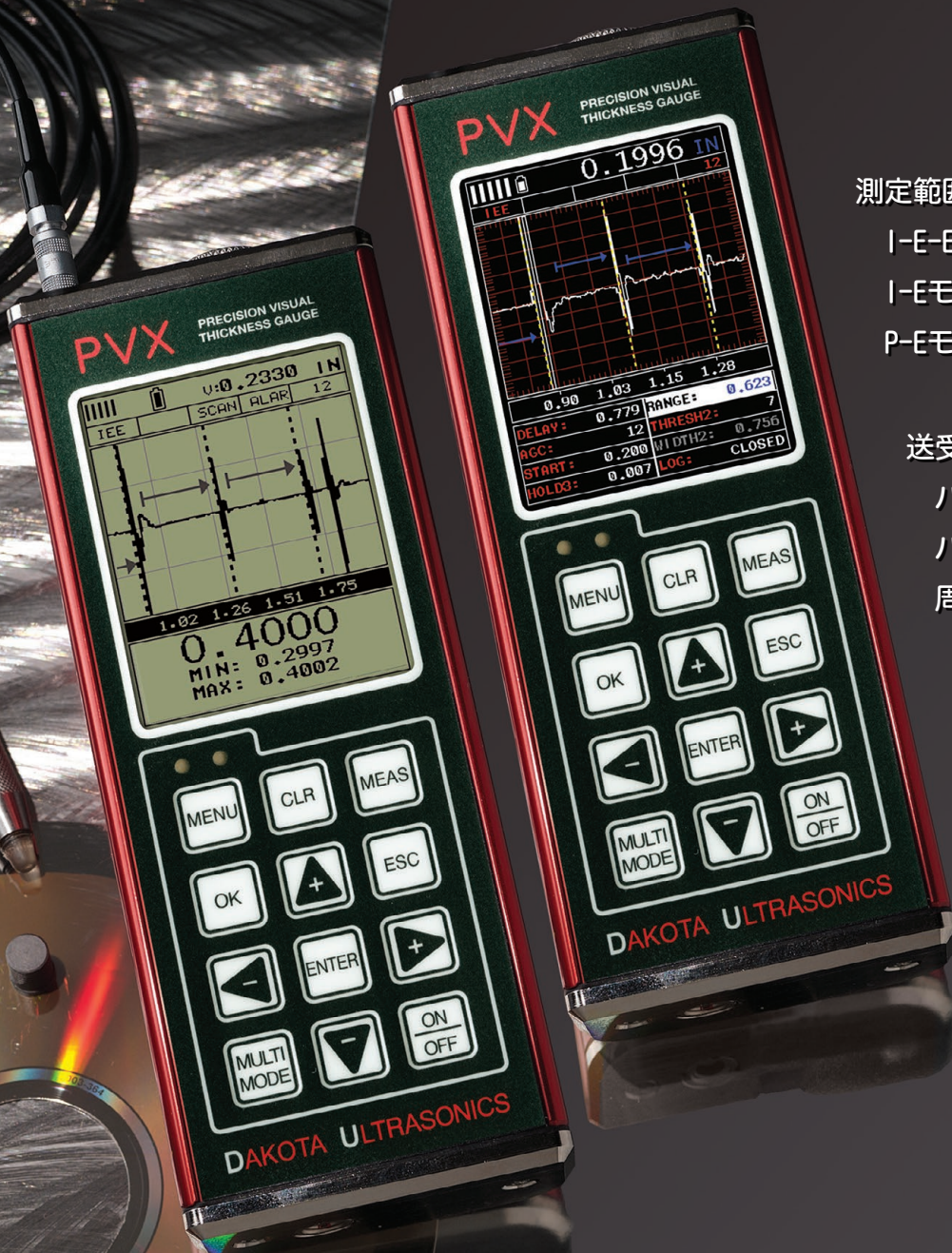


# 薄物・精密検査用 超音波厚さ計

# P V X VersionII

薄物・精密検査用のフラグシップモデル  
最高精度の超音波厚さ計



## 測定範囲

I-E-Eモード : 0.152~12.7mm  
I-Eモード : 1.27~25.4mm  
P-Eモード : 1~9,000mm(9m)

## 送受信

パルス電圧 : 100 / 150 / 200V  
パルス幅 : スパイク/ノーマル/ワイド  
周波数 : 1~25MHz

## 機能

A/Bスコープ表示  
独立3ゲート  
0.001mm分解能  
GAIN(TDG) SLOPE  
USB給電  
4GBの内部メモリ他

IP65(防塵・防滴)、2年保証



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮野4-150-1  
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059  
URL : <https://www.dakotajapan.com>

# SPECIFICATIONS

## ■一般仕様

寸法 . . . . . 64 (W) ×165 (H) ×32 (D) mm  
重量 . . . . . 約 383 g (電池含む)  
ディスプレイ . . . . . カラーモデル: 320×240 ピクセル、モノクロモデル: 240×160 ピクセル  
測定単位 . . . . . mm / inch  
動作温度 (本体) . . . . . -10~60℃  
IP 等級 . . . . . IP65 (防塵・防滴)

## ■測定範囲 及び 分解能

測定範囲 (遅延材付きプローブ)  
インターフェース・エコー: 1.27~25.4mm  
インターフェース・I<sub>1</sub>-I<sub>1</sub>: 0.152~12.7mm  
\*測定範囲は、トランスデューサー・材質等により異なる

測定範囲 (コンタクトプローブ)  
パルス・エコー: 1~9,000mm(9m)  
エコー・エコー: 2.54~900mm(90cm)  
マルチ・エコー: 2.54~150mm  
\*測定範囲は、トランスデューサー・材質等により異なる

分解能 . . . . . 0.01mm / 0.001mm\*  
\*1,000mm 以上測定時は 0.01mm 分解能

音速設定範囲 . . . 310~18,542m/秒  
独立3ゲート

## ■測定モード・探触子

測定モード  
I-E: インターフェース・エコー  
I-E-E: インターフェース・エコー・エコー  
P-E: パルス・エコー  
E-E: エコー・エコー  
E-EV: マルチエコー  
探触子 . . . . . 一振動子探触子

## ■送受信

パルス電圧 . . . . 100 / 150 / 200V  
パルス幅 . . . . . スパイク/ノーマル/ワイド  
PRF . . . . . 250Hz(最大)  
ダンピング . . . . 35/50/75/300/600/1500Ω  
周波数 . . . . . 1~25MHz

## ■表示

A スコープ (RF、半波)  
B スコープ  
数値

## ■機能

GAIN SLOPE(TDG)  
スキャンモード (最大 250 回/秒)  
1点・2点校正  
マテリアルリスト (38 件)  
アラームモード  
差厚測定 (ディファレンシャル) モード  
セットアップ (64 件)  
データ保存 (4GB の内部メモリ)  
画面キャプチャ

## ■電源

電源 . . . . . 単 3 電池×3 本/ USB 給電  
カラーモデル: 12 時間 (アルカリ電池)  
白黒モデル: 35 時間 (アルカリ電池)  
バッテリー残量表示  
オートパワーオフ

## ■付属品

キャリングケース、カプラント (接触媒質)  
取扱説明書 (和文)、保証書、校正証明書

## ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4 丁目 150 番 1 号  
TEL: 048-783-5601 FAX: 048-783-5059  
www.dakotajapan.com information@dakotajapan.com