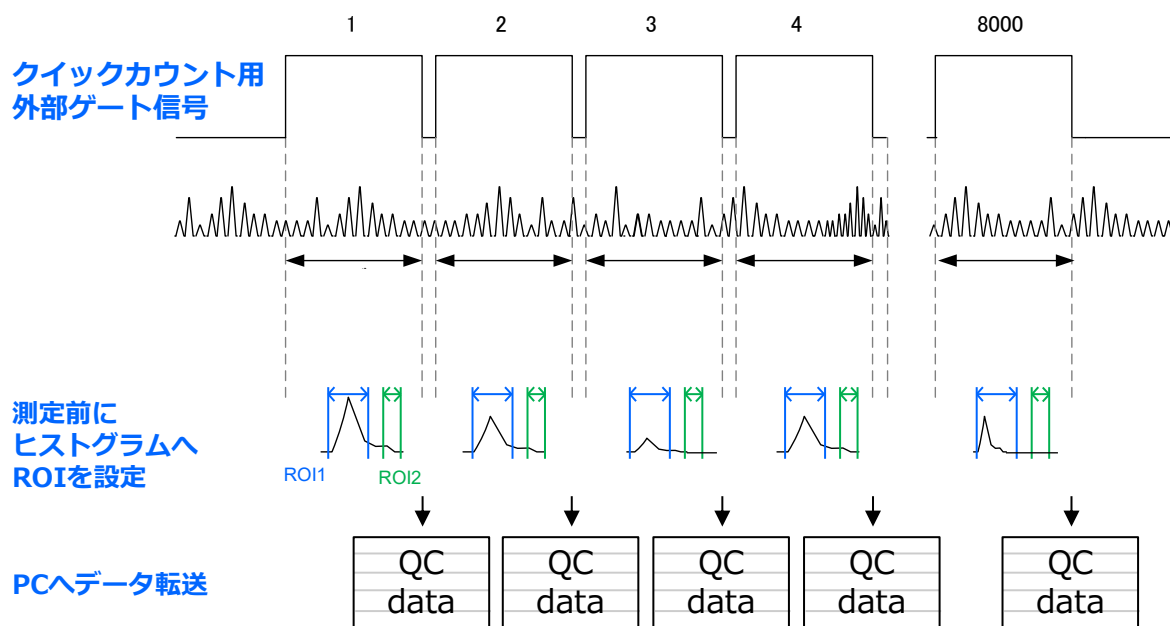


Quick-Count機能の概要

- ・事前に設定したROI（最大10個）範囲内のカウントとインプットカウントを高速出力します。
- ・外部ゲート信号がHigh期間中にデータを蓄積し、立下りと同時にデータをPCへ転送します。
- ・ゲート入力の最大レートは50kHzです（10G-Ethernet使用時、1G-Ethernet使用時は5kHz）。
- ・注目ピークを高速カウント取得したい場合に特に有効です。



出力データ

項目	サイズ (Byte)	内容
QCDT	4	識別子 アスキー文字"QCDT"固定
Number	4	測定回数
ROIカウント	2xCH数xROI数	2byte/1CH
インプット カウント	4xCH数	4byte/1CH

データフォーマット例

4CH ROI10個の場合

QCDT(アスキー)	
Number	
ROI1 CH1 カウント	ROI1 CH2 カウント
ROI1 CH3 カウント	ROI1 CH4 カウント
:	
ROI10 CH1 カウント	ROI10 CH2 カウント
ROI10 CH3 カウント	ROI10 CH4 カウント
CH1インプットカウント	
CH2インプットカウント	
CH3インプットカウント	
CH4インプットカウント	

弊社ホームページ

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。



放射線・放射能測定装置 ◆設計・開発・販売◆

株式会社 テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ info@techno-ap.com