

# エダップテクノメドニュース



大暑の候、貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

## 【新製品発表のお知らせ】

弊社取扱メーカーでありますQuanta社より**Quanta Cyber TM**"ツリウムレーザー"を販売開始いたしましたのでご案内申し上げます。

**Quanta Cyber TM**は**最大出力200W**を出力する事ができ、前立腺をはじめ軟部組織全体で承認取得しております。特に前立腺に関しましては2014年EAUガイドラインにて前立腺の**蒸散パワー、出血の少なさ、凝固層の薄さ**が、競合品と比較して高い結果を得ています。リユースファイバーも保有しており経済性もご満足いただける製品です。

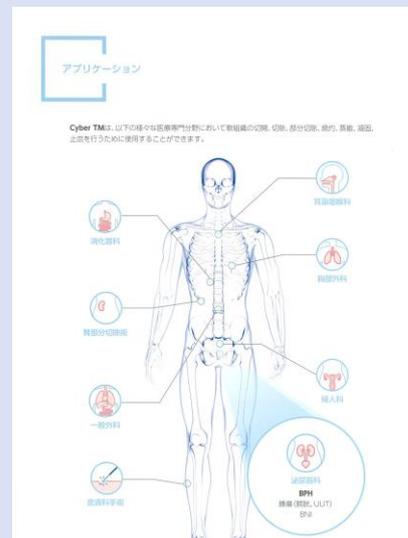


Table 4: Ex-vivo study on ablative capacity, haemostatic properties and coagulation zone due to tissue penetration in porcine perfused kidney model EAUガイドラインより

Study	Bach et al. 2010 (6)		Heinrich et al. 2010 (7)		Wendt-Nordahl et al. 2008 (6)		
	Tm:YAG	KTP	LBO	Tm:YAG	KTP	HF (TURP)	
Wavelength (nm)	2013	2013	532	532	2013	532	
Power setting (W)	70	120	80	120	70	80	160
Tissue ablation rate (g/10 min)	9.80	16.41	3.99	7.01	6.56 ± 0.69	3.99 ± 0.48	8.28 ± 0.38
Bleeding rate (g/min)	0.11	0.15	0.21	0.65	0.16 ± 0.07	0.21 ± 0.07	20.14 ± 2.03
Coagulation zone (mm)	0.36	0.40	0.667	0.835	0.2647	0.669	0.287

製品カタログ及び動画は弊社ホームページにアップしておりますのでご覧頂きたく存じます。  
治療動画につきましては随時アップロードする予定となっております。  
詳しくは担当営業までお問合せをお願い申し上げます。

