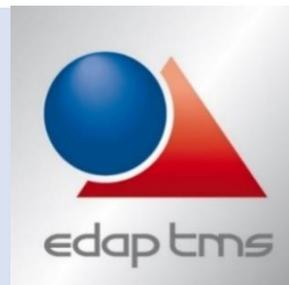


# エダップテクノメドニュース



晩秋の候、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。

## 【動画アップのお知らせ】

弊社取扱メーカーであります**Quanta Cyber TM**ツリウムレーザーによる前立腺蒸散術 ThuVAP動画を4本弊社HPにアップしましたことお知らせいたします。

**Quanta Cyber TM**は**最大出力200W**を出力する事ができThuVAP(前立腺ツリウム蒸散術)にて既存製品以上の効果をあげています。また、他科でも使用可能です。  
更に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。

<https://www.edaptechnomed.co.jp/>

前立腺肥大症に対する新しい治療方法であるThuVAPは、既存の手技以上のメリットがあることを動画をご覧いただければご理解頂けると存じます。

下記の通りThuVAPの蒸散力、出血の少なさはEAUガイドラインでも謳われています。

Table 4: Ex-vivo study on ablative capacity, haemostatic properties and coagulation zone due to tissue penetration in porcine perfused kidney model

Study	Bach et al. 2010 (8)		Heinrich et al. 2010 (7)		EAUガイドラインより		
	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。

製品に対する詳細は担当営業までお問合せをお願い申し上げます。



edap tms  
Bringing New Horizons to Therapy

