

Heraeus

QUBE

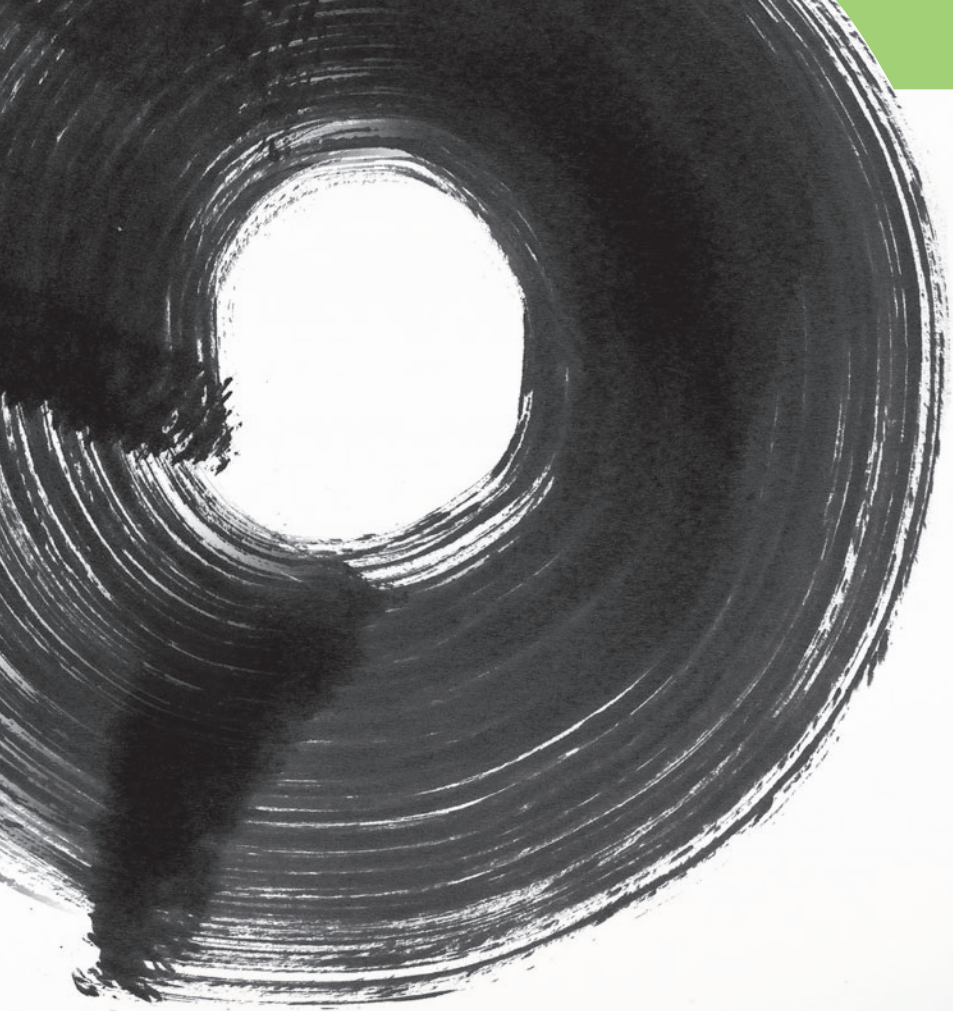
The innovative workstation system



QUBE Plus

キューブ プラス

フットコントロール セット、ショート
フットコントロール セット、ロング



QUBE Plus with a system to success

歯科技工用ブラシレスモーターハンドピースを世に送り出したシック社の次世代テクノロジー採用モーターハンドピース、QUBE Plus を国内でもご使用いただけます。時代の一步先を進むモーターハンドピース、QUBE Plus

QUBE Plus working with a system

コントロールサテライトはQUBE Plus の頭脳への入口。

タッチセンサーで自由にプログラミングして豊富な機能を使いこなしてください。作業効率と作業品質が向上します。テクニシャンのライフスタイルを変える、QUBE Plus

■作業を快適にする次の機能は、コントロールサテライトで操作します。
その内容はLCDディスプレイに表示されます。

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ・4種類のフリープログラム設定 | ・時刻、日付表示 |
| ・回転数設定 (2種類の定速回転維持機能を含む) | ・ストップウォッチ機能 (カウントアップ・ダウン) |
| ・トルク設定 | ・室温表示 |
| ・正回転、逆回転設定 | ・自己電子監視システム (エラーメッセージ表示) |

QUBE Plus simply brilliant

人間工学に基づいてデザインされたモーターハンドピースは、重心位置に配慮がされているのでバランスがとれており、ペンシルホールドでの作業に対応するので疲労を軽減します。

洗練されたデザインは、こだわりをもつテクニシャンの作業を楽しめます。

装置の性能、機能、操作性、耐久性だけではなく、美しさも性能の一つと考えるモーターハンドピース、QUBE Plus

キューブ プラス、フットコントロール セット

Short

ショート



Long

ロング



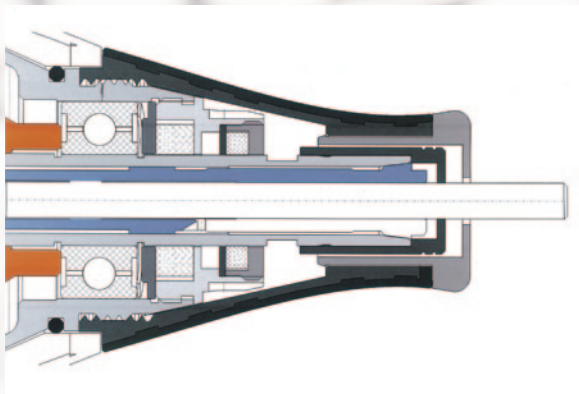
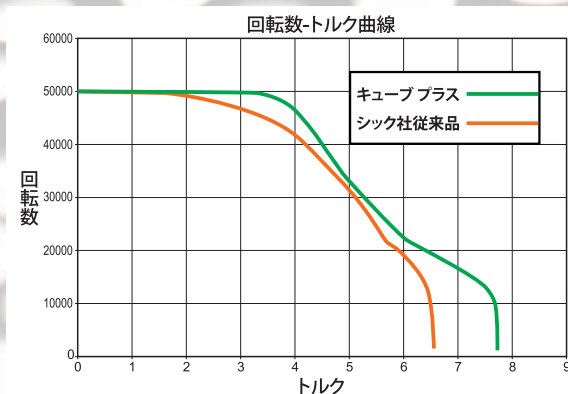
ペンシルホールドでの作業にも対応

- モーターハンドピースは、ショートタイプかロングタイプのいずれかをチョイスすることができます。
- ショートタイプは、新たに設計されたことによって構造がシンプルになっています。モーターハンドピースの中央に重心位置があるのでバランスが取れ、ソフトグリップ採用とあいまってペンシルホールドでの作業にも適しています。
- 精度の高い各パーツで構成されるこのブラシレスタイプモーターハンドピースは、耐久性*に富んでいます。

一年間の品質保証*（消耗部品を含む） アンカーとコイルは本製品使用中は保証*。
※保証適用に関しては、本製品の取扱説明書をご参照ください。

幅広い材料の研削・研磨作業に対応

- マイクロプロセッサで制御されるキューブ プラスは、毎分200回転という低回転から回転数をコントロールできるので、軟質～硬質な幅広い材料の研削・研磨作業に対応できます。
- 研削・研磨作業時に回転数やトルクが低下しないシック社のノウハウがキューブ プラスにも生かされています。また、チャック力も高くなっているので品質の高い作業を安定して行うことができ、作業時のストレスも軽減されます。



キューブ プラスには、見えないところに先進の技術を導入

- モーターハンドピースにとっての最大の敵は作業時に発生する粉塵をモーターハンドピース内に取り込んでしまうこと。キューブ プラスには、粉塵が中心部へ入り込まないようにするためのバリアーが何重にも配置されています。
- モーターハンドピースは、作業内容によっては多くの熱を発生します。キューブ プラスはマイクロプロセッサがコントロールボックス内とモーターの熱を常時監視しています。問題を検知するとパワーを瞬時に自動制御し、熱から本体や電子部品を保護する仕組みになっています。よって、致命的なトラブルが発生するまでモーターが回転し続けるというような現象を起こしません。

QUBE Plus (キューブ プラス)

フットコントロール セット テクニカルデータ

	モーターハンドピース	
	ショート	ロング
製品コード	F1346	F1347
回転数	200 - 50,000rpm	
最大トルク	7.5Ncm	
定格電圧、周波数	100 - 240V, 50/60 Hz	
出 力	160W	
過負過保護	本保護機能が働いた場合、待機することなく直ぐに再使用可能	
直 径	最大29mm	最大27.5mm
長 さ	138mm	158mm
重量(ケーブルなし)	180g	240g
重量(ケーブル付き)	320g	370g
冷却システム	シールド方式、ベンチレーターなし	
駆動方式	ブラシレスDCモーター	
偏心度	<0.02mm	
チャック径	φ2.35mm	
切削器具交換	クイック交換方式	
使用中振動数値	2.5m/s²以下(規格EN 28662)	

	フットコントローラー	コントロールサテライト	パワーサプライ
幅	155mm	80mm	175mm
奥行き	220mm	80mm	70mm
高 さ	75mm	39mm	35mm
重 量	1,820g	346g	682g

■本仕様は改良のために予告なしに変更になる場合があります。

別売りアクセサリー等

製品コード	製 品 名	備 考
F1348	QUBE モーターハンドピース、ショート	受注発注製品
F1349	QUBE モーターハンドピース、ロング	受注発注製品
F1350	QUBE コントローラー、フットタイプ	受注発注製品
F1351	QUBE コントロール サテライト	受注発注製品
F1352	QUBE ハンドピース用ラック	受注発注製品
F1353	QUBE パワーサプライ	受注発注製品
F1354	QUBE サテライトケーブル	受注発注製品
F1355	QUBE ショート用チャック、直径2.35mm	
F1356	QUBE ロング用チャック、直径2.35mm	
F1357	QUBE モーターケーブル、ショート用	
F1358	QUBE モーターケーブル、ロング用	
X7976	QUBE メイン電源ケーブル	受注発注製品

販 売 名：キューブ (QUBE)
一般的名称：歯科技工用電動式ハンドピース
分 類：一般医療機器
届 出 番 号：27B1X00060900016

■製造発売元

ヘレウス クルツァー ジャパン 株式会社

本 社：〒113-0033 東京都文京区本郷4-8-13 TEL.03-5803-2151
札幌営業所：〒003-0825 札幌市白石区菊水元町五条2-9-1 TEL.090-7555-8560
仙台営業所：〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-30-6-102 TEL.022-371-1007
名古屋営業所：〒461-0004 名古屋市中区葵1-13-18 TEL.052-935-5451
大阪営業所：〒541-0046 大阪市中央区平野町2-1-14 TEL.06-6233-2500
福岡営業所：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12 TEL.092-472-0720
フリーダイヤル：0120-230-331 (受付時間：10：00～16：00／土・日・祝日を除く)

<http://www.heraeus-kulzer.co.jp/>

■製造元

SCHICK Dentalgeräte

Georg Schick Dental GmbH,
Germany