

**マヌカハニー****抗菌作用に優れた  
機能性ハチミツ****シクロケム**

シクロケム(東京都中央区、☎03・55614714)は、天然の抗菌成分「メチルグリオキサール(MGO)」の含有量を表示する「マヌカハニー」を取り扱っている。

歯磨き粉などに採用されるケースもあり、その機能性に注目が高まっている。

マヌカハニーはニュージーランドだけに自生するフトモモ科のマヌカの花蜜を元にしたハチミツで、口臭予防、虫歯菌と歯周病菌の除菌作用、腸内環境改善作用、美肌作用といつた数多くの機能性が確認されている。むし歯菌であるヨウタンス菌への効果についてアカシアや、そばなど各種ハチミツ製品と比較したところ、より低い濃

度で菌の増殖を防ぐことが分かっている。歯周病菌のギンギバリス菌に対する効果も同様に有効性を示すことが確認されている。そのほか胃でのピロリ菌除去や腸内においては悪玉菌を減らし善玉菌を増やす腸内環境を改善する効果も明らかになっている。

通常のハチミツにも抗菌力は認められるが、これは過酸化水素によるもので、活性酸素の一種であるため抗酸化力を併せ持つことはできない。一方で、マヌカハニーの抗菌作用はメチルグリオキサールによるもので、抗酸化物質であるシリング酸メチルと共に存しており、マヌカハニーは抗菌力と抗酸化力を同時に併せ持った特別なハチミツである。