



犬・猫種別角膜曲率半径と推奨コンタクトレンズ



— わんタクト にゃんタクト

● 角膜曲率半径中央値

● 各症例での測定値

— 標準偏差 (1SD)

角膜曲率半径平均値 (mm)

7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0



にゃんタクト

推奨 BC
(mm)

猫

9.3



わんタクト

ポメラニアン

8.4

ヨークシャテリア

8.4

ミニチュア・ピンシャー

8.4

チワワ

8.4

マルチーズ

8.4

パピヨン

8.4

アメリカン・コッカー・スパニエル

8.4

シェルティー

8.4

イタリアン・グレーハウンド

8.4

ボーダー・コリー

8.4

トイ・プードル

8.6

柴犬

8.6

ミニチュア・シュナウザー

8.9

ボストンテリア

8.9

ミニチュア・ダックスフント

9.3

シーズー

9.3

ウェルシュ・コーギー

9.3

ビーグル

9.3

イングリッシュ・セッター

9.3

キャバリア

9.3

秋田犬

9.3

フレンチブルドッグ

9.3

ゴールデン・レトリバー

9.3

ラブラドル・レトリバー

9.3

提供：鳥取大学農学部附属動物医療センター 准教授 伊藤典彦 先生

参考文献：Kawasaki, M., Furujo, T., Kuroda, K., Azuma, K., Okamoto, Y. and Ito, N. (2020). "Characterising keratometry in different dog breeds using an automatic handheld keratometer" *Vet Rec*, 186,15, e4 on 4 March 2020

Kawasaki, M., Furujo, T., Azuma, K., Okamoto, Y. and Ito, N. (2021). "Keratometry in normal cats: a cross-sectional study in Japan using an automated handheld keratometer" *J Vet Med Sci*, 83,8, 1256-1262 on 25 June 2021