

AGHシリーズ ケーブルグランド 締付トルク 参考値

注意事項

表の値は、弊社規定の試験条件(使用ケーブル、試験設備、測定機器)にて防水の確認をした締付トルク値になります。ご使用になるケーブルの被覆材質、外径公差、硬度、環境温度、締付方法等により、防水性能を保持できない場合があります。

また、過剰な締め付けはケーブル、ゴムブッシュの損傷、変形等で防水不良の原因となります。

表の値を参考としていただき、実環境で使用可能なことをご確認の上、ご使用ください。

各部位を締め付ける際は、供回り防止のため工具で本体を固定しながら締め付けてください。

弊社取扱のケーブルグランドはデザイン変更による仕様変更を行う可能性があります。

その際、締付トルク数値変更の可能性がありますので、仕様変更があった際は、最新の情報をご確認ください。



2023.2.20 現在

対象型番	適合ケーブル範囲	キャップ側 締付トルク値 (N・m)	ナット側(本体側) 締付トルク値 (N・m)
AGH10-6	φ 4.0~φ 6.0	1.5~2.0	2.0
AGH12-8	φ 6.5~φ 8.0	1.5~3.0	3.0
AGH16-10.5	φ 8.0~φ10.5	2.0~3.0	3.5
AGH20-15	φ11.0~φ15.0	3.0~5.0	3.5
AGH25-20	φ16.0~φ20.0	3.0~5.0	4.0
AGH32-25.5	φ21.0~φ25.5	4.0~5.0	5.0

※上記はあくまで参考値となり、保証値ではありません。