

# ケーブルグリップシリーズ

# 取扱説明書

この度は、デンサン ケーブルグリップシリーズをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。  
 ご使用前に必ず本説明書をお読みください。

## ⚠ 警告

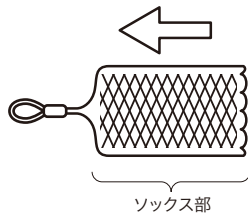
- ご使用前に損傷部分又は不具合がないかをチェックし、異常がある場合は使用しないでください。異常があったまま使用しますと重大な事故の原因になる恐れがあります。
- 改造したり分解したりしないでください。重大な事故の原因になる恐れがあります。
- 指定の引張荷重内でお使いください。
- 不安定なグリップ状態で作業をしないでください。重大な事故の原因になる恐れがあります。
- 指定の用途以外には使用しないでください。

## ⚠ 注意

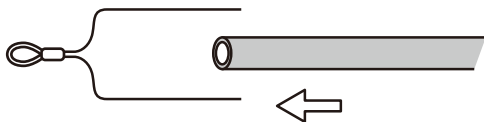
- ご使用時は手袋を着用してください。
- 許容範囲外のケーブルには使用しないでください。
- 使用ケーブルと引張荷重が、用途に合っているかを必ず確認してください。
- ソックス部にハンマー等で強い衝撃を与えないでください。ケーブルが抜ける原因となります。
- ワイヤーの素線の断線、キンク、つぶれ等異常のあるものは、使用しないでください。
- 無理な姿勢での作業はしないでください。常に足下をしっかりと安定させ、バランスを保った状態で作業してください。
- ケーブルを引っ張る際に、急激な衝撃を加えないでください。
- ケーブルグリップ後端部のバインドは必ず行ってください。

## ■ケーブルグリップの装着方法

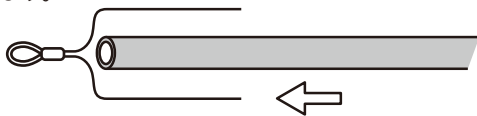
①ソックス部を長手方向に圧縮し、外径をふくらませます。



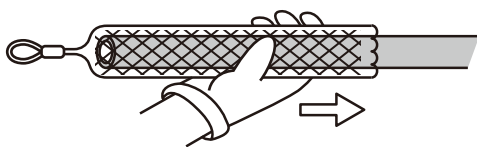
②ふくらんだ開口部から、ケーブルを挿し込みます。



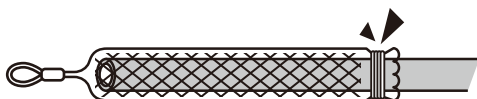
③挿し込んだケーブルの先端を、ソックス部の先端まで送り込みます。



④後部に向かってしごくことで「だぶつき」を取り、ケーブルとグリップを密着させます。ケーブルが先端まで確実に達しているか、ソックス部よりはみ出していないか確認してください。

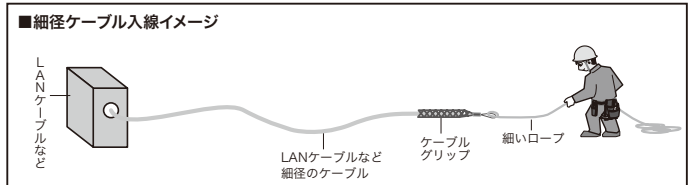
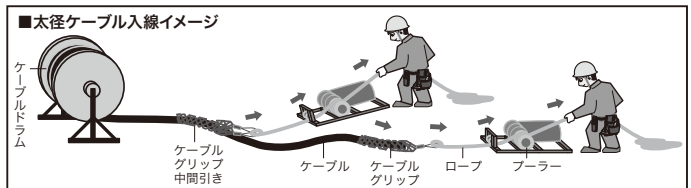


⑤ケーブルグリップの後端部付近を、バインド線(番線)などで十分にバインド(=しぼる)します。2~3cm間隔で3カ所ほどしぼるとより効果的です。



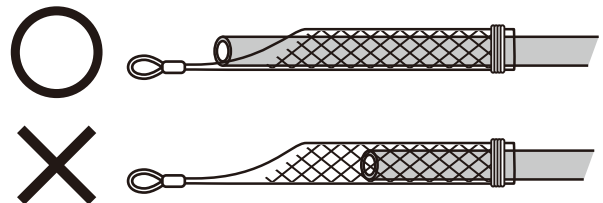
## ■用途

各種ケーブルや電線の索引等にお使いください。



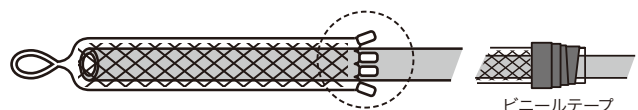
## ■貫通タイプに関する注意

ソックス部全体にケーブルが入っているようにしてください。ソックス部の一部だけにケーブルが入った状態だと、十分なグリップ力が得られません。



## ■ノースリーブタイプに関する注意

グリップ後端部の金属部分がバインド後も広がっている場合は、ビニールテープなどでケーブルに巻き付けてください。



●使用に当たっては番線等で末尾を十分にバインドしてください。

※ソックス部、全長は網目を90°にした場合の参考値です。

## シングルグリップ

使用ケーブル径	適用ケーブル例※	ソックス部	全長	質量	引張荷重	品番
φ7~12mm	-	190mm	260mm	20g	2.9kN (300kgf)	<b>DSG-10H</b>
φ13~18mm	-	230mm	310mm	35g	4.4kN (450kgf)	<b>DSG-15H</b>
φ19~24mm	14~22mm <sup>2</sup>	315mm	410mm	70g	5.9kN (600kgf)	<b>DSG-20H</b>
φ25~34mm	38~60mm <sup>2</sup>	395mm	500mm	140g	7.8kN (800kgf)	<b>DSG-30H</b>
φ35~48mm	100~150mm <sup>2</sup>	590mm	720mm	300g	14.7kN (1500kgf)	<b>DSG-45H</b>
φ49~60mm	200mm <sup>2</sup>	635mm	800mm	460g	19.6kN (2000kgf)	<b>DSG-60H</b>
φ60~75mm	250~400mm <sup>2</sup>	790mm	960mm	700g	21.6kN (2200kgf)	<b>DSG-75H</b>
φ75~90mm	500mm <sup>2</sup>	800mm	1020mm	920g	24.5kN (2500kgf)	<b>DSG-90H</b>
φ90~115mm	-	1040mm	1280mm	1350g	24.5kN (2500kgf)	<b>DSG-105H</b>

※600V CVTの場合の例

## シングルグリップ ソフトカバー付

使用ケーブル径	適用ケーブル例※	ソックス部	全長	質量	引張荷重	品番
φ7~12mm	-	190mm	260mm	25g	2.9kN (300kgf)	<b>DSG-10HSC</b>
φ13~18mm	-	230mm	310mm	45g	4.4kN (450kgf)	<b>DSG-15HSC</b>
φ19~24mm	14~22mm <sup>2</sup>	315mm	410mm	85g	5.9kN (600kgf)	<b>DSG-20HSC</b>
φ25~34mm	38~60mm <sup>2</sup>	395mm	500mm	175g	7.8kN (800kgf)	<b>DSG-30HSC</b>

※600V CVTの場合の例

## シングルグリップ ステンレスタイプ

使用ケーブル径	適用ケーブル例※	ソックス部	全長	質量	引張荷重	品番
φ19~24mm	14~22mm <sup>2</sup>	255mm	340mm	80g	5.9kN (600kgf)	<b>DSG-20HSUS</b>
φ25~34mm	38~60mm <sup>2</sup>	330mm	435mm	160g	7.8kN (800kgf)	<b>DSG-30HSUS</b>
φ35~48mm	100~150mm <sup>2</sup>	460mm	570mm	360g	14.7kN (1500kgf)	<b>DSG-45HSUS</b>
φ49~60mm	200mm <sup>2</sup>	490mm	640mm	460g	19.6kN (2000kgf)	<b>DSG-60HSUS</b>

※600V CVTの場合の例

## シングルグリップ ノースリーブタイプ

使用ケーブル径	ソックス部	全長	質量	引張荷重	品番
φ7~12mm	220mm	270mm	20g	2.5kN (255kgf)	<b>DSG-10SL</b>
φ13~18mm	265mm	330mm	35g	4.5kN (459kgf)	<b>DSG-15SL</b>
φ19~24mm	345mm	420mm	60g	6.0kN (612kgf)	<b>DSG-20SL</b>
φ25~34mm	455mm	540mm	145g	8.0kN (816kgf)	<b>DSG-30SL</b>
φ35~48mm	550mm	670mm	310g	15.0kN (1531kgf)	<b>DSG-45SL</b>
φ49~60mm	610mm	740mm	370g	15.0kN (1531kgf)	<b>DSG-60SL</b>
φ60~75mm	710mm	900mm	690g	20.0kN (2041kgf)	<b>DSG-75SL</b>

●バインド後、末尾の金具部分はビニールテープなどで保護してください。

## シングルグリップ 貫通タイプ

使用ケーブル径	ソックス部	全長	質量	引張荷重	品番
φ13~18mm	330mm	410mm	45g	4.4kN (450kgf)	<b>DSGK-15</b>
φ19~24mm	415mm	510mm	80g	5.9kN (600kgf)	<b>DSGK-20</b>
φ25~34mm	575mm	680mm	180g	7.8kN (800kgf)	<b>DSGK-30</b>
φ35~48mm	720mm	850mm	380g	14.7kN (1500kgf)	<b>DSGK-45</b>
φ49~60mm	835mm	1000mm	520g	19.6kN (2000kgf)	<b>DSGK-60</b>
φ60~75mm	980mm	1150mm	910g	21.6kN (2200kgf)	<b>DSGK-75</b>

●ケーブル仕上がり外径・より合わせ外径(mm)

	IV 600V 単芯	SV(VVR) 600V 3芯	CV(CE) 600V 単芯	CV(CE) 600V トリアックス形 (600V CVT)	CV(CE) 6600V 単芯	CV(CE) 6600V トリアックス形 (6600V CVT)
8mm <sup>2</sup>	6.0	16.5	8.6	19	16.5	-
14mm <sup>2</sup>	7.6	20	9.4	21	17.5	-
22mm <sup>2</sup>	9.2	24	11	24	18.5	42
38mm <sup>2</sup>	11.5	29	13	28	21	46
60mm <sup>2</sup>	14.0	34	15.5	33	23	50
100mm <sup>2</sup>	17.0	42	19	41	26	57
150mm <sup>2</sup>	21	50	22	47	29	65
200mm <sup>2</sup>	23	56	26	55	32	72
250mm <sup>2</sup>	26	62	28	60	35	76
325mm <sup>2</sup>	29	69	31	66	38	85
400mm <sup>2</sup>	32	-	34	72	40	89
500mm <sup>2</sup>	35	-	38	80	43	98

●ケーブルグリップの選び方

表の太字数値(ケーブル仕上がり外径)を、各ケーブルグリップの適用ケーブル径と比較し、範囲内のものを選んでください。