

クリスタルホース 耐摩E型

(受注生産品)

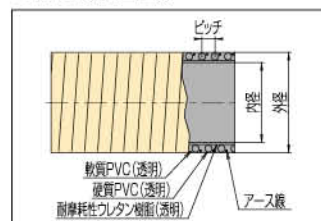
●ホース写真



●金具取付け例



●構造(断面図)



特長

- ・ホース内面に耐摩耗性樹脂を使用していますので、耐摩耗性に優れています。
- ・アース線入りなので優れた静電気帯電防止効果があります。
- ・透明なので、内容物の確認ができます。

用途

- ・粉体、粒体の輸送用。
- ・鉄粉、砂、プラストなどの吸圧送。

※ご使用期間中に内面摩耗によりアース線が露出しますとアース線の破片が輸送物に混入します。内面摩耗に十分ご注意の上、事前に新しいホースと交換して下さい。

●寸法および特性(品番E〔M〕-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/ -760mmHg) (℃)	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定 尺 (m)
38	38.1±1.0	47.8	7.0	0.50 [5.1]	60	370	800	50
50	50.8±1.0	62.5	8.0	0.40 [4.1]	60	500	1,250	20・50
65	63.5±1.0	77.0	8.5	0.40 [4.1]	60	620	1,495	
75	76.2±1.5	90.8	9.0	0.40 [4.1]	55	800	2,130	
90	89.0±1.5	104.0	9.5	0.30 [3.1]	55	1,100	2,720	
100	101.6±1.5	117.5	10.0	0.30 [3.1]	55	1,120	3,000	20
125	127.0±2.0	143.5	11.0	0.25 [2.5]	50	1,650	4,030	
150	151.6±2.0	168.0	13.0	0.20 [2.0]	50	1,980	6,400	
200	204.0±2.0	224.0	16.8	0.20 [2.0]	45	2,970	9,330	

※必ずアース接続を行ってください。

●静電気帯電防止効果
P18参照。

タイパワーホース WSU型

(受注生産品) ※WSU型は右巻きです。

特長

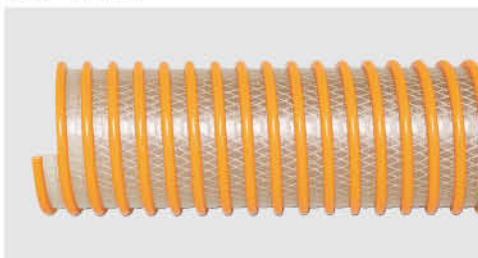
- ・ホース内面に耐摩耗性特殊ウレタン樹脂を使用していますので、耐摩耗性はタイパワーホースWS型の10倍以上です。(当社吹き付け摩耗試験による)
- ・特殊ウレタン樹脂は、耐水性に優れていますので、水を含む流体の搬送にも使用できます。
- ・アース線入りなので、優れた静電気帯電防止効果があります。
- ・強力な合成繊維で補強されていますので、優れた耐圧、引張強度を有しています。

用途

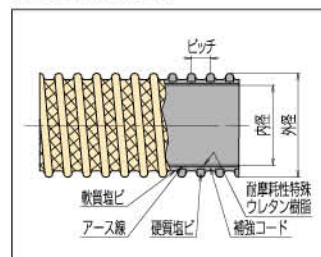
- ・ゴミ焼却場での消石灰、活性炭の輸送用
- ・鉍石、砂などの輸送用
- ・その他耐摩耗性を要求される粉粒体の輸送用

※ご使用期間中に内面摩耗によりアース線が露出しますとアース線の破片が輸送物に混入します。内面摩耗に十分ご注意の上、事前に新しいホースと交換して下さい。

●ホース写真



●構造(断面図)



●寸法および特性(品番WSU-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/ -760mmHg) (℃)	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定 尺 (m)
75	76.0±1.5	93.3	15.1	0.50 [5.1]	60	750	1,630	20
100	101.6±1.5	122.4	16.5	0.50 [5.1]	60	1,250	2,340	
125	127.0±1.5	151.0	22.0	0.50 [5.1]	55	1,500	3,580	
150	152.4±2.5	177.5	24.0	0.50 [5.1]	55	2,000	4,630	
200	203.0±3.5	234.2	28.0	0.50 [5.1]	50	2,250	7,600	10