

おびてつ

梱包用帯鉄

■ 梱包用帯鉄

ベ어링フープ・帯鋼



【リボン巻き】



【オシレート巻き】

【表面仕上げ】

- 白 —— 表面無処理（素地）品 （白硬：シロカタ）
- 青 —— 熱処理により表面に酸化皮膜を貼ったもの：ブルーイング処理品
青く見え、伸び率が高く&防錆効果があります（青硬：アオカタ）
- メッキ —— 亜鉛メッキを施し強い防錆効果が有ります （銀硬：ギンカタ）
銀色に見えますがメッキ方法により色調が異なります

【巻き方】

（エアーツール・シールレス結束機には青及びメッキ品を推奨）

ご使用のベ어링フープのコイルを挿入するコイルスタンドによって、巻き方が変わります。

- リボン巻：主に手動での結束方法に適しています 全サイズに対応した最もスタンダードな形状です
※内径φ300、外径φ600前後
- オシレート巻：手動または半自動での結束に適しています。リボン巻きに比べ1コイル当りの長さが長い為、コイルの交換頻度が少なく作業性が向上します
※内径φ406、外径φ600前後

【梱包形態】

- 13mm幅 —— 3巻が紙巻き1束となっており1束の重量は60kg前後
- 16&19mm幅 —— 2巻が紙巻き1束となっており1束の重量は16mm幅で約50kg
19mm幅で約60kg前後
- 25&32mm幅 —— 1巻が紙巻き1束となっており1束の重量は25mm幅で約40kg
32mm幅で約50kg

【機械的性質】

規格	引っ張り強度 (kg/mm ²)	伸び率 (%)	用途
A種 (ナマシ材)	28~45	20以上	ナマシ材で最も軟質な材質です 主に木箱釘打ち用や手作業でのコイルの仮結束用として使用します
E種	56以上	2以上	一般梱包用です 主に手動結束機・エアーツール結束機用として木材製品・非鉄金属等に適しています
P種	70以上	2以上	重量物の 梱包に対応した材質です あらゆる鉄鋼製品・非鉄金属製品等幅広い用途に対応出来ます

ベ어링フープ kg当りの長さ (mm/kg)

厚み (mm) 幅 (mm)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2
13	32,680	24,510	19,608	16,340	14,006	12,255	10,893	9,794	8,163
16	26,596	19,920	15,924	13,263	11,377	9,950	8,850	7,962	6,402
19	22,371	16,779	13,423	11,173	9,579	8,313	7,452	6,281	5,587
25	16,978	12,739	10,194	8,489	6,784	6,369	5,659	5,094	4,246
32	13,263	9,950	7,962	6,636	5,688	4,950	4,423	3,981	3,318
51	8,326	6,246	4,995	4,163	3,569	3,122	2,775	2,498	2,082