

保持力を強化した「ダブルマグ」 コンベックスシリーズ拡充

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、鉄製建材の施工を主に
する軽天工事、LGS(軽量鉄骨)施工、配管等の技能者の作業性を飛躍的に向上させる2点
マグネット搭載=写真=コンベックス「ダブルマグ」シリーズを充実させます。

8月1日、新たに発売する2品種3機種は、本体を鉄
製建材にガッチリ固定できるよう保持力を2倍(当社従
来品比)に向上させました。具体的な保持力は、軽量鉄
骨(0.6 mm)の場合 14.5kg、リップ溝形鋼(1.6 mm)の場合
21.0kg、単管パイプ(2.0 mm)の場合 23.5kg、厚鉄板
(30.0 mm)の場合 25.0kg です(本体の保持力性能は 3
機種共通)。

「ダブルマグ」シリーズは、コンベックス本体底面とテ
ープ先端の爪部に強力な磁石を備えます。本体を起点
になる鉄骨等にマグネットで固定し、テープを引き出し
て鉄製建材等にマグネットで仮固定できるため、ピッチ
出し等が一人で可能です。従来はテープ先端を押える
等の補佐が必要でした。コンベックス本体と爪に磁石を
備えた「ダブルマグ」コンベックスは2010年に当社が業
界に先駆けて開発・発売、建築施工分野で好評を得て
います。



底面強力ネオジ
磁石。ヨーク構
造で磁力集中

爪に強力
ネオジ磁石

【現場使用例】



このたび発売するのは次の2品種3機種で、メーカー希望小売価格は下記のとおりです。

剛厚セフ G ロックダブルマグ25 5.0m	6,650円
尺相当目盛付も同時発売	
剛厚セフGロックダブルマグ25 6.5m	7,400円
セフG3ゴールドダブルマグ25 7.5m	6,850円

剛厚セフ G ロックダブルマグ25 5.0m/6.5m=写真右=の特長

(マグネットについて)

■コンベックス本体底面に強力ネオジ磁石(磁束密度340ミ
リテスラ)を埋め込みました。これをヨーク構造を活用して磁力
を集中させ、また平面建材やパイプ等アール形状の建材にも
効果的に吸着できるようにしています。マグネット保持力は上
記のとおりです。



■テープ先端の「爪」に強力ネオジ磁石(磁束密度260ミリテスラ)を埋め込みました。鉄製建材なら爪のかけにくい場所でも磁力でピタリと密着します。マグネット保持力は約900gです。

■爪の強度を2.5倍にしました。落下させても爪が曲がりにくく、測定精度に影響する爪曲りやマグネットの脱落が軽減しました。

(テープについて)

■直立性の優れたテープ採用

たわまず直進するテープ保持力を強化した「剛厚テープ」を採用しました。伸長性能(テープの直立特性)は、水平2.5m、垂直3.8mです。従来のスチールテープに比べ、水平で約8%、垂直で3%直立性を伸ばしました。これは当社のテープ幅25mmのコンベックス中、最もすぐれています。

■目盛が読みやすく、視認性がよいイエローテープ

テープに「イエロー」塗装を施しました。この塗装は外作業で反射しにくく目盛が読みやすい。白色の建材・部材が多い現場でテープがよく目立つ、などの効果があります。イエローテープは欧州の標準品になっています。

(その他)

■専用アーマードケース

建材にダメージを与えないため衝撃吸収力に優れたエラストマーを採用。本体マグが邪魔にならない握りやすさを考えたデザイン。

■落下防止対応ストラップ付

■独立してベルトに装着できる「セフ機構」付。磁力が釘等を吸着しないよう、独立して携帯できます。

セフG3ゴールドダブルマグ25 7.5m=写真右=の特長

(マグネットについて)

■コンベックス本体底面に強力ネオジ磁石(磁束密度340ミリテスラ)を埋め込みました。これをヨーク構造を活用して磁力を集中させ、また平面建材やパイプ等アール形状の建材にも効果的に吸着できるようにしています。マグネット保持力は上記のとおりです。

■テープ先端の「爪」に強力ネオジ磁石(磁束密度260ミリテスラ)を埋め込みました。鉄の建材なら爪のかけにくい場所でも磁力でピタリと密着させ測定できます。マグネット保持力は約900gです。

(テープについて)

■ロングテープ7.5mスチールテープを採用

大規模工事にも適した7.5mロングテープ搭載。使い慣れたボディサイズで長巻を実現。伸長性能(テープの直立特性)は、水平2.3m、垂直3.7mです。

■ホワイトテープ両面目盛印刷



(その他)

■専用アーマードケース

建材にダメージを与えないため衝撃吸収力に優れたエラストマーを採用。本体マグが邪魔にならない握りやすさを考えたデザイン。

■落下防止対応ストラップ付

■独立してベルトに装着できる「セフ機構」付。磁力が釘等を吸着しないよう、独立して携帯できます。

剛厚セフGロックダブルマグ25 5.0m/6.5m セフG3ゴールドダブルマグ25 7.5m
(共に2016年8月1日発売)

