



Alpha16 テーブル シリーズ

ALPHA16テーブル 5面構造溶接テーブル

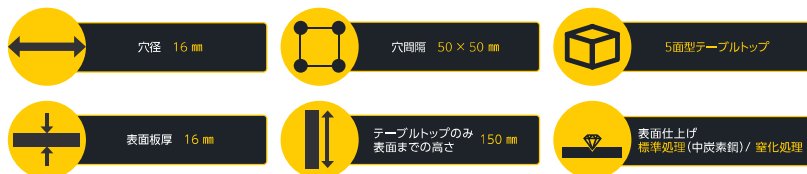
ALPHA16 シリーズは、優れた剛性と平面精度を備え、過酷な溶接作業にも対応する高性能溶接テーブルです。
5面構造のテーブルシステムに加え、特許取得済みの両面使用可能、交換式のテーブルトップとサイドプレートを採用し、
長寿命と高い作業性を実現します。

精密研磨された鋼製プレートに50×50mmピッチで16mm径の穴をCNC加工。
BuildProランプおよび、各種アクセサリーの位置決め、
固定、取付けを高精度に行えます。



プレートを取り付ける位置を変更することによって、
テーブル幅を拡張でき、より大きなワークにも対応可能。

レベルリングパッドによって、凹凸のある床面でもテーブルを水平に調整でき、
機動性を高めるキャスターオプションにも対応可能。

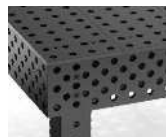


ALPHA16テーブルの精度



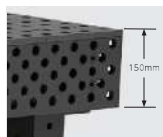
平面度: 0.3 mm~1,000 mm
穴間隔: 50 mm ±0.05
穴径: 16 mm ±0.03
板厚: 12 mm ±0.05

窒化処理仕上げ



作業面/サイドプレートは全て
中炭素鋼で製造されています。
作業面: 58~62HRC
サイドプレート: 50~55HRC
窒化処理: 0.01~0.02 mmの
硬化層を形成

テーブルトップ高さ



5面テーブルは、138 mmのサイド
プレートと作業面を組み合わせる
ことによって、150 mmのテーブル
トップを実現させています。

テーブル拡張システム



ナット付六角ボルト (T932608)
複数のALPHA16テーブルを
シームレスに連結可能。
より大きい作業台として使用可能。

サイドプレートの詳細



サイドプレートも作業面と同じく、
独自のブッシング設計によって
位置調整や再配置が容易に可能。



Alpha16 テーブル 3,000×1,500 mm テーブルサイズ

脚：重負荷型

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM603015FP-A1	窒 化	6×TMSL3130	917	3,500	957
TM603015FP-A2		6×TMSL2530	767		

脚：調整式

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM603015FP-B1	窒 化	6×TMSLR30	715~969	3,500	963

脚：調整式+ストッパー付きキャスター

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM603015FP-C1	窒 化	6×TMSLC30	835~1,090	1,500	986

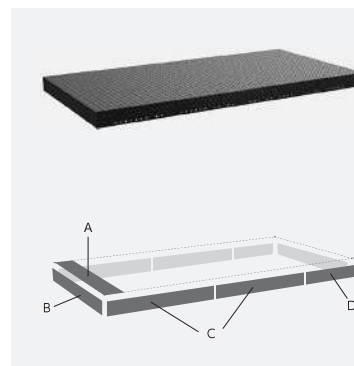
*耐荷重は、均等に分散した静荷重の計算に基づいています。

ALPHA 3,000×1,500×150(テーブル側面幅) mm テーブルトップ

型 式	仕 上 げ	表面サイズ(mm)	テーブル重量(kg)
TM603015FP	窒 化	3,000×1,500	918

ALPHAテーブル プレート内訳

参 照	型 式	個 数	表面サイズ(mm)	重量(kg)	板厚(mm)
A	TM603015FP-01	15	1,500×200	25.9	12
B	TM603015FP-04	2	1,488×138	16.7	
C	TM603015FP-03	4	1,200×138	13.5	
D	TM603015FP-06	2	588×138	7.2	





Alpha16 テーブル 2,400×1,200 mm テーブルサイズ



脚：重負荷型

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM602412FP-A1	窒 化	6×TMSL3130	917	3,500	689
TM602412FP-A2		6×TMSL2530	767		683



脚：調整式

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM602412FP-B1	窒 化	6×TMSLR30	715~969	3,500	695



脚：調整式+ストッパー付きキャスター

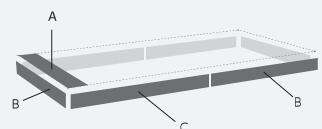
型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM602412FP-C1	窒 化	6×TMSLC30	835~1,090	1,500	718

*耐荷重は、均等に分散した静荷重の計算に基づいています。



ALPHA 2,400×1,200×150(テーブル側面幅)mm テーブルトップ

型 式	仕 上 げ	表面サイズ(mm)	テーブル重量(kg)
TM602412FP	窒 化	2,400×1,500	650



ALPHAテーブル プレート内訳

参 照	型 式	個 数	表面サイズ(mm)	重量(kg)	板厚(mm)
A	TM602412FP-01	15	1,200×200	20.7	12
B	TM602412FP-04	2	1,188×138	13.4	
C	TM602412FP-03	4	1,200×138	13.5	



Alpha16 テーブル 2,000×1,000 mm テーブルサイズ



脚：重負荷型

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM602010FP-A1	窒 化	6×TMSL3130	917	3,500	496
TM602010FP-A2		6×TMSL2530	767		490



脚：調整式

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM602010FP-B1	窒 化	6×TMSLR30	715~969	3,500	502



脚：調整式+ストッパー付きキャスター

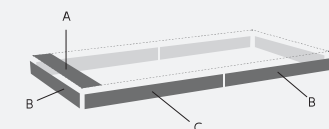
型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM602010FP-C1	窒 化	6×TMSLC30	835~1,090	1,500	525

*耐荷重は、均等に分散した静荷重の計算に基づいています。



ALPHA 2,000×1,000×150(テーブル側面幅)mm テーブルトップ

型 式	仕 上 げ	表面サイズ(mm)	テーブル重量(kg)
TM602010FP	窒 化	2,000×1,000	457



ALPHAテーブル プレート内訳

参 照	型 式	個 数	表面サイズ(mm)	重量(kg)	板厚(mm)
A	TM602010FP-01	10	1,000×200	17.5	12
B	TM602010FP-04	2	988×138	11.4	
C	TM602010FP-03	4	1,000×138	11.5	



Alpha16 テーブル

1,500×1,000 mm

テーブルサイズ



脚：重負荷型

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM601510FP-A1	窒 化	6×TMSL3130	917	3,500	365
TM601510FP-A2		6×TMSL2530	767		361



脚：調整式

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM601510FP-B1	窒 化	6×TMSLR30	715~969	3,500	369



脚：調整式+ストッパー付きキャスター

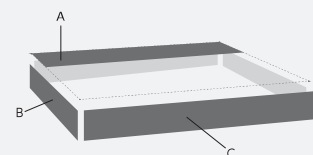
型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM601510FP-C1	窒 化	6×TMSLC30	835~1,090	1,500	384

*耐荷重は、均等に分散した静荷重の計算に基づいています。



ALPHA 1,500×1,000×150(テーブル側面幅)mm テーブルトップ

型 式	仕 上 げ	表面サイズ(mm)	テーブル重量(kg)
TM601510FP	窒 化	1,500×1,000	650



ALPHAテーブル プレート内訳

参 照	型 式	個 数	表面サイズ(mm)	重量(kg)	板厚(mm)
A	TM601510FP-01	5	1,500×200	25.9	12
B	TM601510FP-04	2	988×138	11.4	
C	TM601510FP-03	4	1,488×138	16.7	



Alpha16 テーブル

1,200×1,200 mm

テーブルサイズ



脚：重負荷型

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM601212FP-A1	窒 化	4×TMSL3130	917	2,500	341
TM601212FP-A2		4×TMSL2530	767		337



脚：調整式

型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM601212FP-B1	窒 化	4×TMSLR30	715~969	2,500	345



脚：調整式+ストッパー付きキャスター

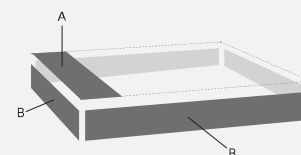
型 式	仕 上 げ	型 式 (脚)	テーブル 表面高さ (mm)	*耐荷重 (kg)	テーブル 重量 (kg)
TM601212FP-C1	窒 化	4×TMSLC30	835~1,090	1,000	360

*耐荷重は、均等に分散した静荷重の計算に基づいています。



ALPHA 1,200×1,200×150(テーブル側面幅)mm テーブルトップ

型 式	仕 上 げ	表面サイズ(mm)	テーブル重量(kg)
TM601212FP	窒 化	1,200×1,200	315



ALPHAテーブル プレート内訳

参 照	型 式	個 数	表面サイズ(mm)	重量(kg)	板厚(mm)
A	TM602412FP-01	6	1,200×200	20.7	12
B	TM602412FP-04	4	1,188×138	13.4	